



سوبر ستار

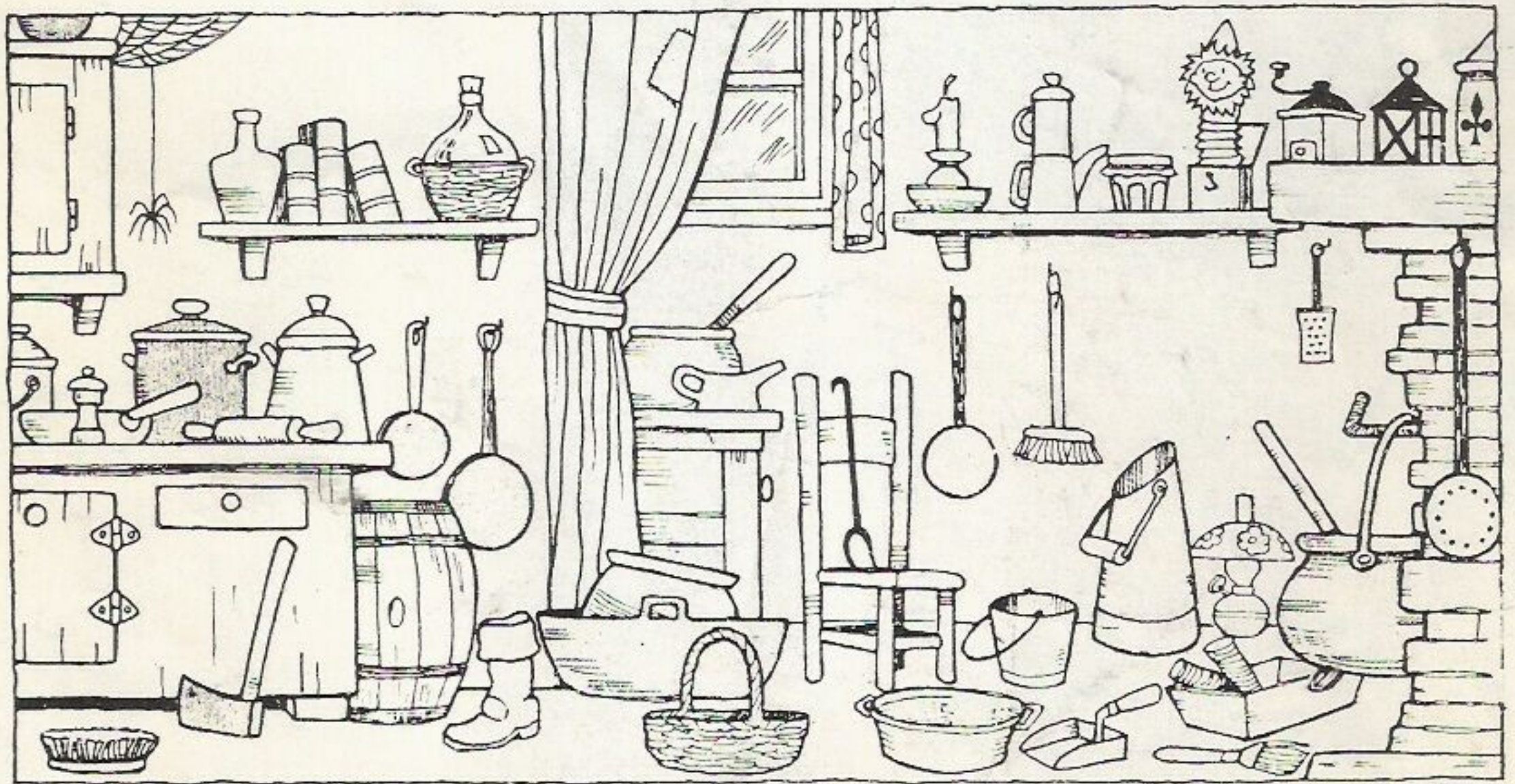
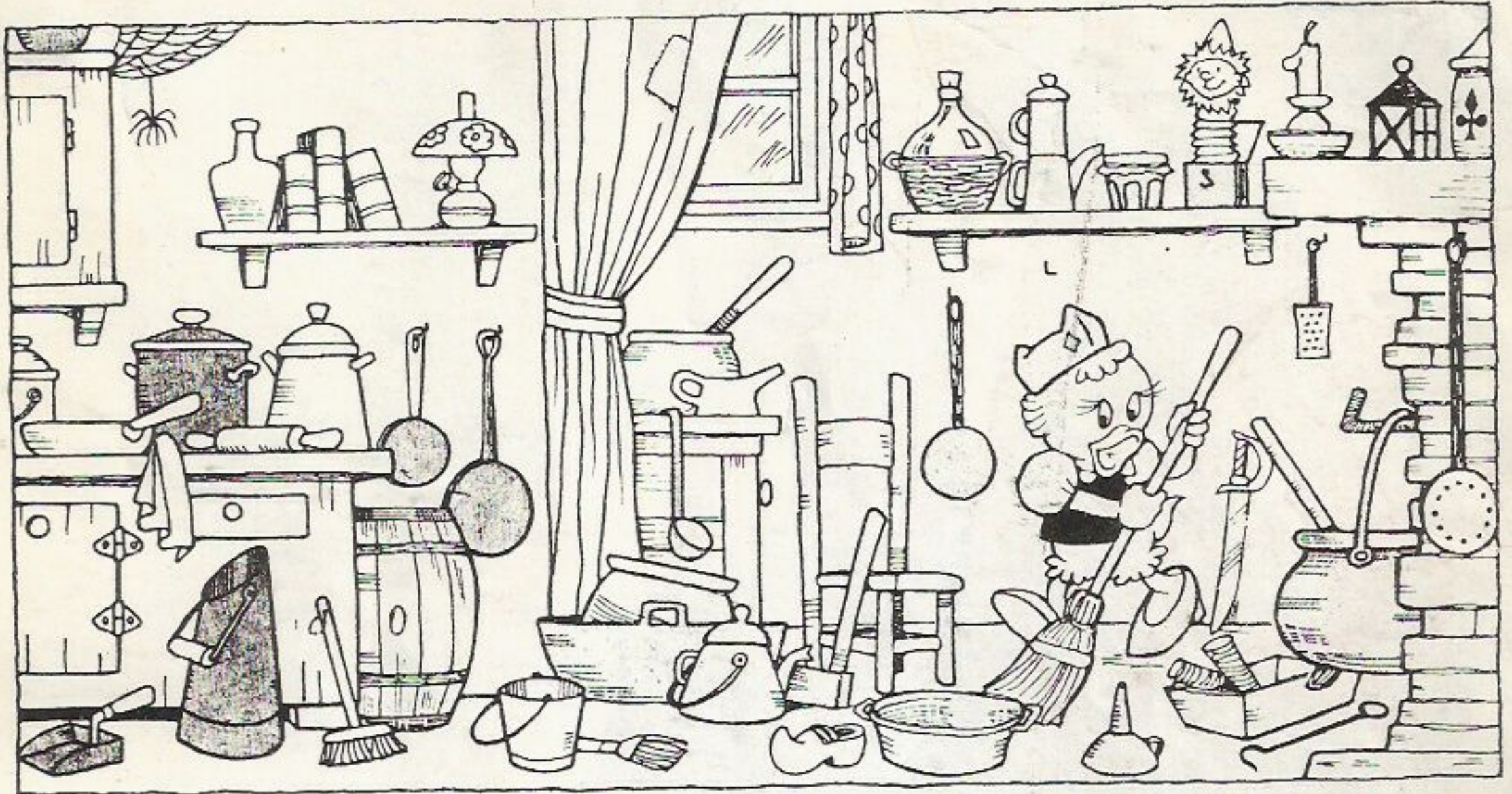
العدد ٩٥٢ - ١٩ يولييه ١٩٧٩ - الثمن ١٥ قرشًا

السيرك

مع العدد
بطاقات
تجديدية

ما هو العدد الصحيح ؟!

- لقد جاءت « فيفي » لتنظيف المنزل الريفي للأولاد وكما ترون فهناك الكثير مما عليها أن تعمله ..
 ● وعندما انتهت من العمل أمكن ملاحظة انها قد رقت أو أخذت بعض الأشياء وأخرجت أشياء أخرى ..
 ● ماهى الأشياء التى أخذتها وكم عددها ؟
 ● ماهى الأشياء التى أحضرتها وكم عددها ؟



الحل بالمقلوب

- الزيتون ●

سوبررياضة

الرياضة الصيفية رقم ١

انتزاع

A stylized, hand-drawn illustration in blue ink. The word "WAVE" is written in a bold, blocky, slightly irregular font. Below the letters, there are several horizontal wavy lines, suggesting the surface of water or the movement of a wave. The drawing is simple and expressive, typical of a child's artwork.

● ● في عام ١٧٧٨ عندما
اكتشف الكابتن كوك « جزر
ساندويتش » المعروفة اليوم
باسم جزر هاواي ، وجد
هناك مفاجأة كبيرة جدا . لقد
كان اهالي تلك الجزر يلعبون
وهم يقفون فوق السواح ،
ويسخرون من الامواج الضخمة
ويقومون بحركات خطيرة

واذا كان هو الاوربي الاول
الذي عرف هذا اللوح الرقيق
من الخشب ، فان هــ
الرياضة كانت تمارس منذ
قرون ، لقد كان الامر في البداية
لا يتعلق بالرياضة ، ولكن بمبدأ
دينى . كان هذا المبدأ هو الذى
يسمح للمحاربين بأن يختبروا
مهارتهم وشجاعتهم ويستطيع
ان يفرق بين المطالبين بالعرش

ولكنه لم يبدأ يشـفـل
الامريكيين. الا من بداية القرن
العشرين . وكما يحدث غالبا
فانه عندما يهتم الامريكيون
بشيء يقلدهم العالم اجمع .





شيء من التاريخ !

● وفي حين ان هذا اللوح الخشبي لم يظهر الا ببطء ولكن بثقة حتى سنوات ١٩٥٠ ، فقد ظهر في فرنسا عام ١٩٥٦ . وكان المنتج الامريكى « داريل زانوك » قد وصل الى بيارتير لاجراء الفيلم « الشمس تشرق ايضا » عن قصة الكاتب « همنجواى » . وكان فى فريقه السيناريست « بيتر فرتل » هاويا للوح الخشب . وعندما شاهد الامواج فى خليج جاسكونيا لم يستطع ان يقاوم ، وارسل يطلب لوح الخشب الخاص به من كاليفورنيا . لقد دهش الجميع من رؤية السيناريست يقضى فى الموج . ومع ذلك فقد اعترف به كثيرون من شباب البلاد ، واكدت النتائج ما اعترفوا به .

لقد اصبح خليج جاسكونيا واحدا من اهم مناطق اللوح العالمية . ان بطولة اوربا تجرى فى البلاجات الفرنسية فى شهر سبتمبر . وفى عام ١٩٥٦ صدر الامريكى اللوح الى استراليا . وقام الاستراليون بدورهم فى غاية الاتقان وشاركوا فى التقدم الخاص بصناعة اللوح . وهكذا ارسى الاساس

لوح النجاة !!

● ان لوح الخشب هذا هو بالتأكيد اداة رياضية تمكنا من التزحلق على مزاج الامواج ولهذا فان اللوح يعتبر جزءا جوهريا من اختبارات الغطاسين . وفى فرنسا يحدث فى مناطق عديدة ان يستعمل الغطاسون لوحا من الخشب ، كما فى بعض مناطق « اللاندر » هذه اللوح بصفة عامة اكبر كثيرا وانقل كثيرا من تلك المستعملة فى الرياضة .



انتظر.. سأم !!



انطلاق الموج او الذى يكون مركزه اقرب ما يكون فى داخل هذا الانطلاق له اسبقية على الآخرين .
٣ - الرجل الذى له اسبقية فى الصعود الى الاعماق ، له اسبقية على الآخرين الذين يتبعون الموج .

● ان النجاح الذى احرزه اللوح الخشبي حاليا جعل من الصعب الان ان تجد امواجا مهجورة . ولهذا انشأ الاتحاد قواعدا للمسئولية كما بالنسبة للطريق .

وما هو جزء من « قانون الامواج » :

١ - الرجل الذى يقف على اللوح له اسبقية على الآخرين .

٢ - الرجل الذى يقف اقرب ما يكون من نقطة

انطلاق الموج او الذى يكون مركزه اقرب ما يكون فى داخل هذا الانطلاق له اسبقية على الآخرين .

٣ - الرجل الذى له اسبقية فى الصعود الى الاعماق ، له اسبقية على الآخرين الذين يتبعون الموج .

لكى تستعد !

● مقاس اللوح فى المتوسط متران فى ٢٥٠ ، اذا كان ثقله من ٥ الى ٨ كجم . وثمنه وهو جديد حوالى ١٠٠ جنيه ، ولكن فى البداية تستطيع ان تستعد بلوح مستعمل يمكن اختيار لوح ذى ابعاد اكبر اسهل . . . واخيرا لى تستعد ، لا تنس ان تستعمل الزيوت التقليدية . انها تحمى فعلا باطن الساقين عندما يكون اللاعب راكبا اللوح كالحصان .

علامة مميزة لهواة اللوح !!

● هل تستطيع معرفة أحد هواة اللوح ، عندما يكون على الشاطئ ، ولا يستعمل لوحه ؟ انظر الى ركبتيه ، انهما مشوهتان بكرتين صغيرتين تصلان احيانا الى حجم بيضة هاتان هما البرتقالتان انك لكى تذهب امام الموجة يجب معرفة

التجديف على ركبتيك ، وخاصة بالنسبة للالواح القديمة الثقيلة بصفة خاصة .

ان الركبتين اللتين يتوقف عندهما كل ثقل الجسم ، انهما تفضيان وتتغذيان بالبرافين انهما تنتفخان وتتركان هذه البرتقالات الكريهة الشكل التي تثبت ان الانسان لا يتخاطب مع واحد من الناس اتى الى الشاطئ بلوحة لكى يكتسب اللون الاسمر .

الببوي !!

● من الممكن التزحلق على الموج بلوح قصير جدا وليس له بطن . وفي هذه الحالة تكون امام رياضة اخرى تسمى « الببوي » وهي بالنسبة للوح تماما كلعبة الانحدار على الثلج بالنسبة للتزحلق ، ولكنها فى نفس الوقت عامرة بالمشاعر . وقد يكتسب الانسان زيادة فى قدرته عندما يرتدى الاقدام ، وهكذا تكون راسه فى مستوى الموج والببوي تسمح بتحقيق محاولات يقوم بها كثيرون من هواة اللوح ، وهي ان يتزحلقوا فى « الانبوبة » اى ذلك الجزء من الموجة التي تكونه عند انكسارها .

بدون لوح !

● ربما تكون قد جربت دون ان تعرف ، رياضة لها عمر هو الاف السنين ولكن لم يعطها احد اسما الا حديثا جدا ، وهي رياضة « اللوح الجسمي » . ان هذه الرياضة تتكلف اقل ما يمكن ، هي ورياضة المشي على القدمين ، لانها لا تتكلف شيئا سوى لباس الهجر .

ان « اللوح الجسمي » هذا هو ان تترك نفسك للماء يحملك دون أية دعامة الا

جسمك نفسه . ان لهذه الرياضة أيضا عشاقا كثيرين لانها ، اكثر من اللوح ، تمكنك من الاتصال بالموج مباشرة .

أشهر مجانين الهواية

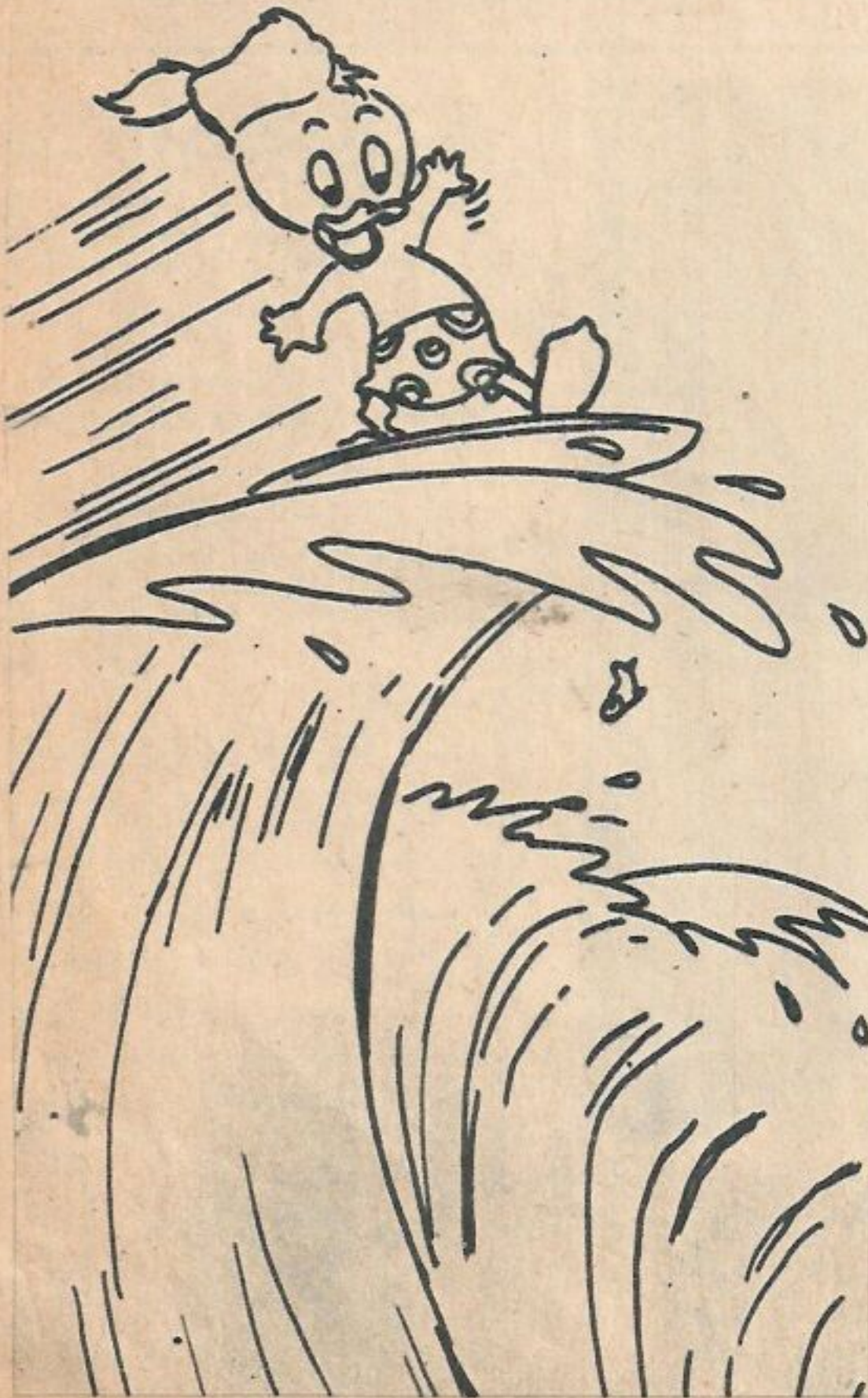
● ان اكبر اسم فى تاريخ اللوح هو بلا شك اسم الدوق كاهانا موكو ، المعروف باسم « الدوق » . انه من أسرة مالكة ، ولد فى هاواى عام ١٨٩٠ وسرعان ما اشتهر بجراته .

وقد أصبحت أشهر الامواج فى العالم عادية جدا فى نظره ، لذلك وافته فكرة غير معقولة هي ركوب الموج العالى .

وفى عام ١٩١٧ قامت زلزلة فى اليابان فوجد فيها الفرصة سانحة لقد رحل الى هناك حيث كان يهرب كل المجانين ، وصعد على موجة ارتفاعها تسعة أمتار ، وعبر مسافة كيلو مترين واقفا وسط الموجة . وقد كان له تلاميذ لم تنقصهم الجراة . وهكذا فى عام ١٩٥٠ ركب موجة ارتفاعها اثنا عشر مترا ، وقد كلفه هذا حياته كلها .

وفى عام ١٩٦٩ كان جريج نول يتسلى بجبل من الماء ارتفاعه عشرة أمتار .

وإثناء الفترتين ، حدث فى عام ١٩٥٨ أن بزي ترنت هو وجورج داوونج اكتفيا بارتفاع تسعة أمتار . ومع ذلك ، فصاحب اللقب حاليا لم يسع الى أن يشارك بهذه الامواج العالية ، لقد عبر باللوح على نهر شيفرن فى إنجلترا مستفيدا من إحدى أمواج المد العالى . ان رودنى سمبتر شغل بال جميع سكان المنطقة حين صعد بلوحة مجرى النهر خلال عشرة كيلو مترات دون ان يفقد توازنه .



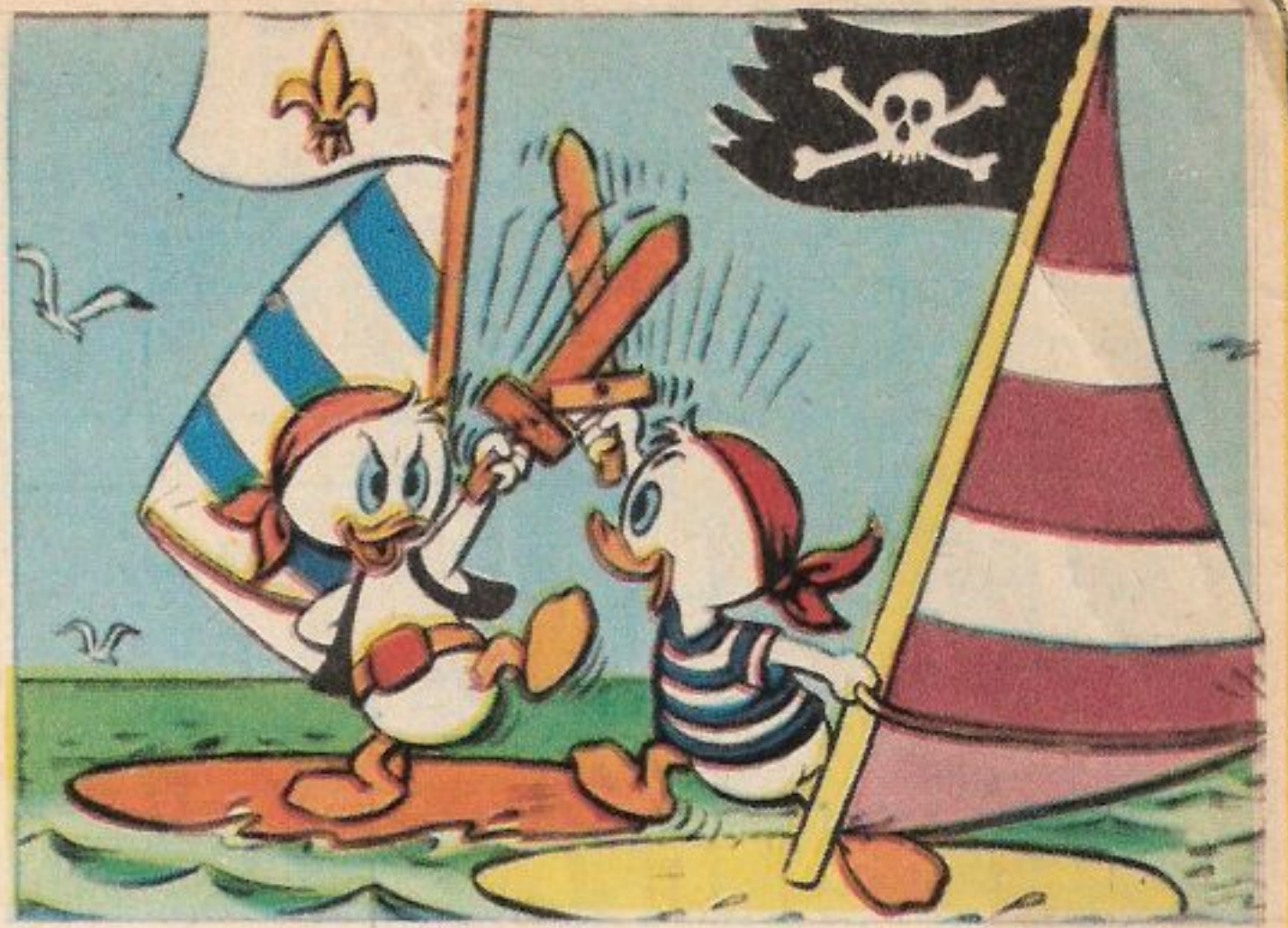
عاشا سعيدين وأنجبا كثيرا من
الالواح الصغيرة • هذه قصة
« اللوح والرياح » •

في عام ١٩٧٢ حدث ان
أمريكا هو « هويل شفيتر »
من لوس انجلوس جاءته
فكرة ربط اللوح بالشرع ، وذلك
بربط اللوح بشرع فوق لوح
عادي • كان هذا الحل الذي
لا يؤذي أحدا يرضى الجميع • ان
اللوحة وزنه صغير ويقدم مشاعر
حية ، ولكنه محتاج الى
البحر ، الى الامواج •

أما الشرع فيمكنه الابصار
في كل مكان ، كما ان ثمنه
لا يستطيع الشباب دفعه • •
وهكذا فان اللوح ذا الشرع
يعكس خواص والديه •

ان الشرع والرياح يكونان
أداة رياضية هامة ، وانصارها
رياضيون كاملون •

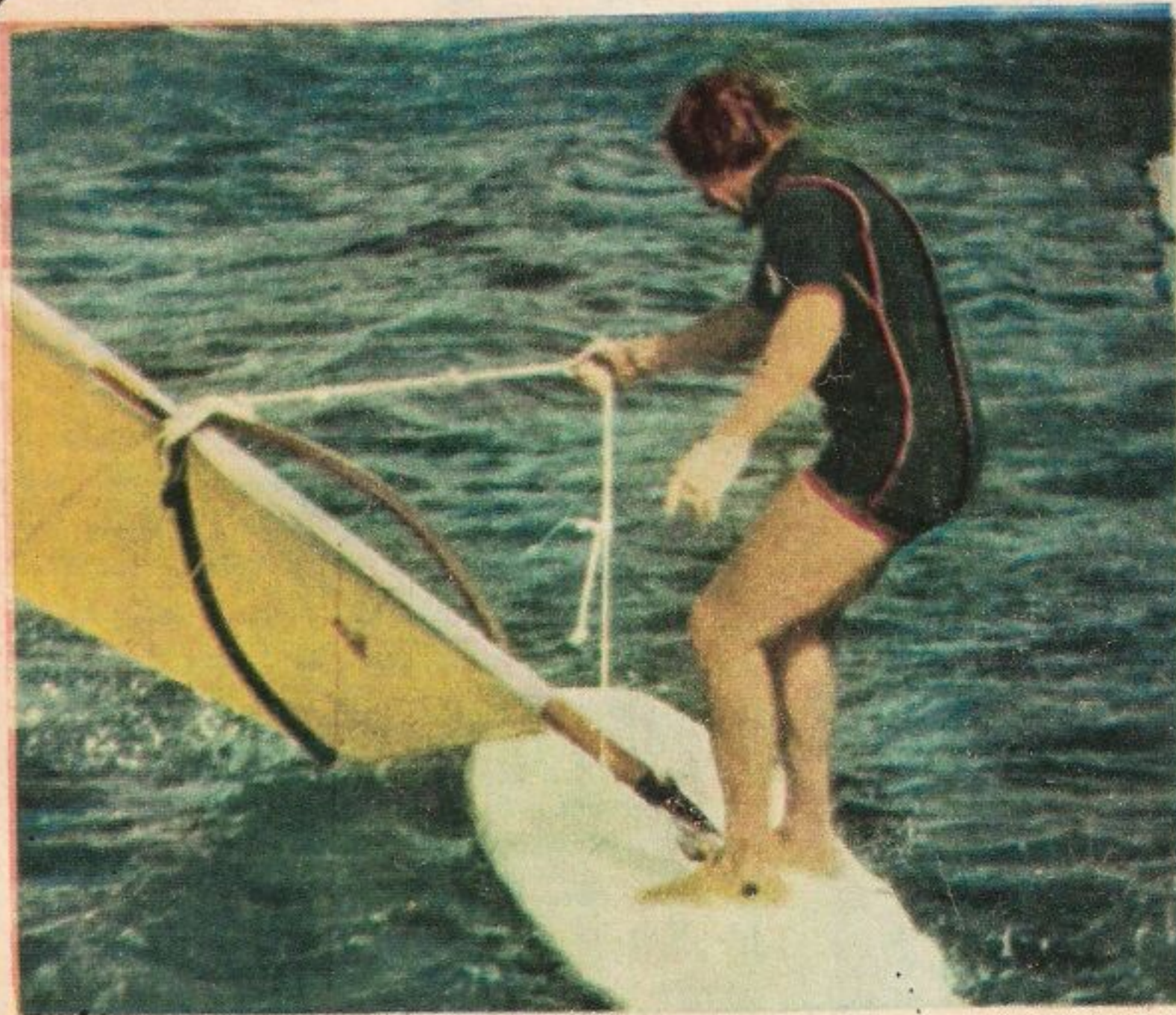
« ان هذه الرياضة حديثة
فعلا ولكنها لن تتأخر في
الحصول على الاعتراف بها •



لوحة ورياح !

صغيرا تقابل مع قلع • • وهكذا
تقابلت الخطوة من الجانبين ،
ولم يعودا ينظران الا في
الشواطئ • • وهكذا لم يعودا
يصلحان الا للزواج • لقد

• ابن عم صغير للوح ،
هو « لوح الرياح » ، وهو
يبدأ دائما بأنصار قليلين ثم
يزيدون •
• حدث مرة ان لوحا



لماذا نجحت فكرة اللوحة والرياح ؟

• ان اللوح والرياح
يقدمان مزايا عديدة :

- الميزة الاولى هي الارتباط
الكامل بين الشخص ولوحه
لان كل ما يحدد اللعبة هو
ذلك •

- من الممكن ممارسة هذا
اللوحة على جميع انواع المياه •
ان المكان الذي لا تصلح فيه
ممارسة القلاع ، تصبح فيه
ممارسة « اللوح والرياح »
مثيرة للاهتمام •

- ثمن الادوات نسبيا
ضئيل •

- ان وزنه الضئيل يمكننا
من حمله معنا الى أي مكان •
- اللوح خفيف الوزن لذلك

يبدو رقيقا جدا فوق الماء
يمكنك ان تقطع به مسافات
عظيمة ، فالسرعة تبلغ ٣٥ كم
في الساعة •

لا يسقط وهو هنا يقدم ميزة
كبرى اكثر من أي شرع •
- المشاعر التي يقدمها
عظيمة ! ان هذا اللوح الذي



المواد المستخدمة

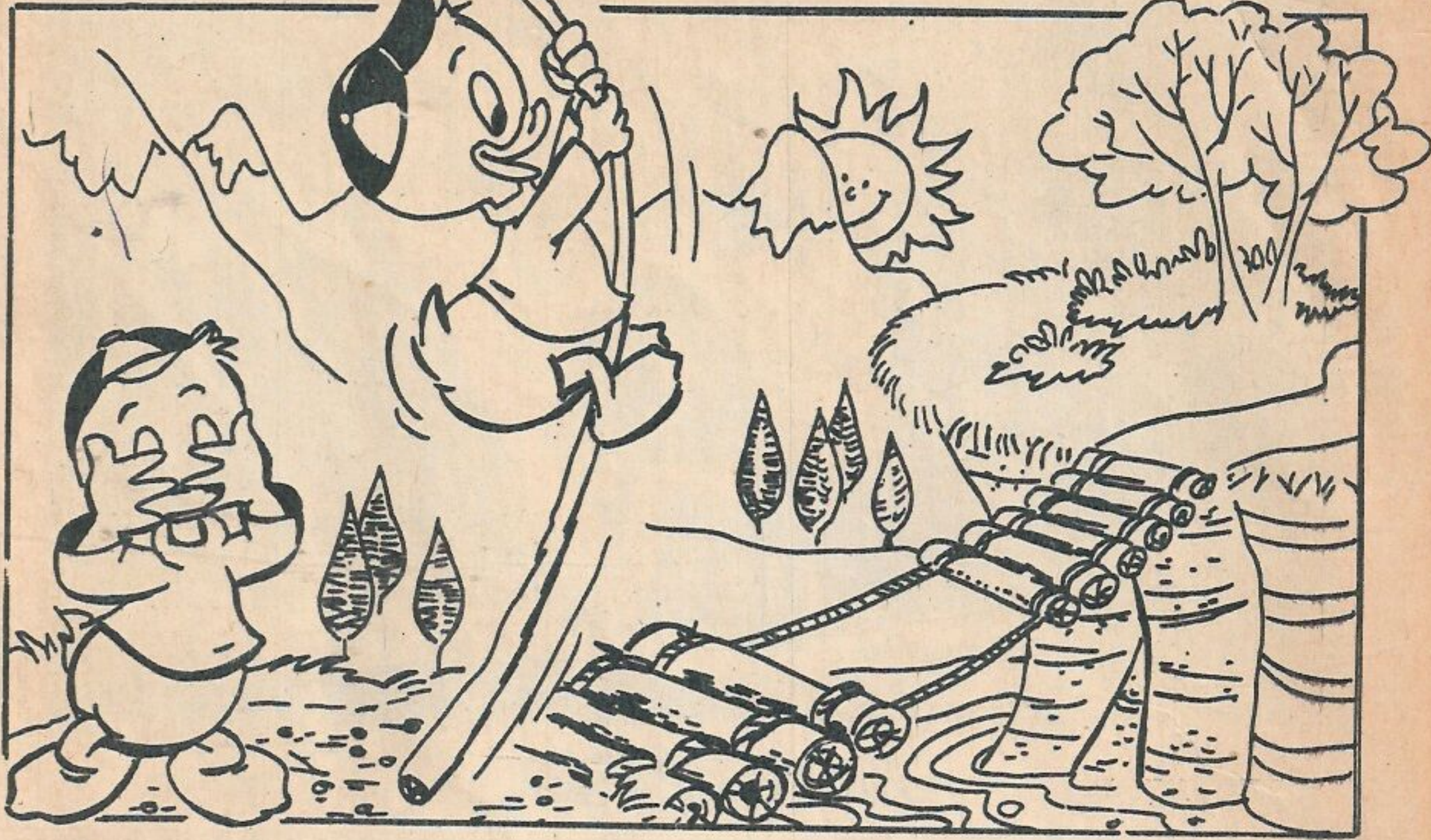
● ان اللوح والرياح هو كما يظهر اسمه لوح ، أى أبسط الاشياء التى تنزل الماء . ولكنه اكبر من حيث المقاسات ، لانه يزن ٣٦٥ متر طولا فى مقابل ٦٥ عرضا .
 أما الشراع فطوله ٢٠ متر ومثبت فى قاعة . هذه النقطة هامة جدا لان هذا التثبيت داخل فى أساس الحركات كلها . وهذا البيان الذى يوضح التركيب يظهر لنا ان الاساس كله خفيف جدا ، فهو يزن اقل من ٣٠ كجم .
 وهذه الخفة فى الوزن تجعله سهلا فى النقل على سقف سيارة (او حتى يمكنك تثبيت السواح عديدة) ان ثمن هذا « اللوح والرياح » فى المتوسط ، هو من ٤٠٠ جنيه الى ٥٠٠ جنيه ، وهو قد يبدو مرتفعا ، ولكنه لا يزال تحت ثمن الشراع الصغير .



● يلزمك ٥ ساعات سباق لتحصل على تصريح بالرحيل وحسبك على « لوح وشراع » ، على شرط الابتعاد كثيرا عن الشاطئ . ان نسبة القلاميذ الذين يتمرنون ٦٠٪ من مجموع القلاميذ الكلى ، وهو الذى يمثل الذين تمرنوا على قيادة المراكب ، ومن هنا تتبين عدم اهمية معرفتك بالقيادة . ان اللوح والشراع يجتذب انتصارا من العاملين برياضة « اللوح » والعاملين برياضة « اللوح والشراع »

مع من تتخاطب؟

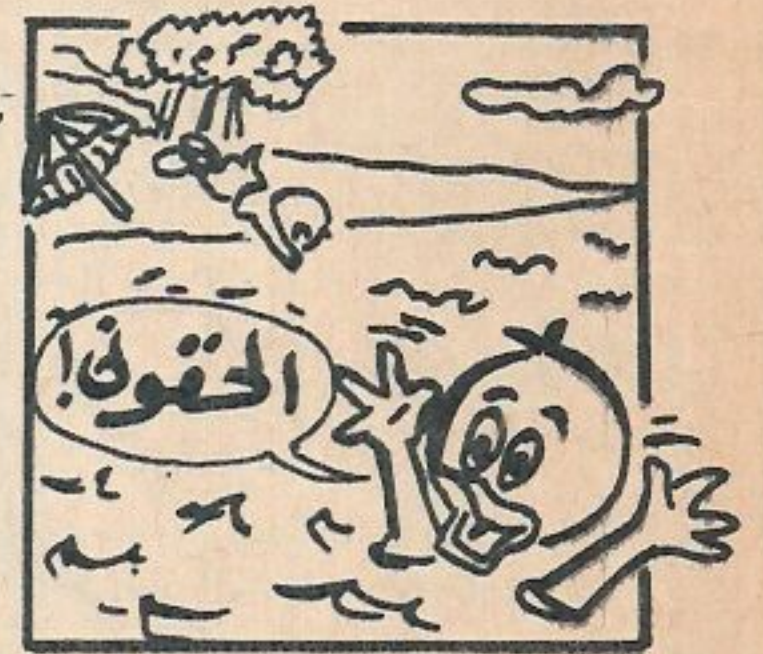
اعرف نفسك هل أنت حسن التصرف؟



•• يوجد أشخاص يسيئون التصرف ، وأشخاص يحسنون التصرف ، وأشخاص مترددون وأشخاص مندفعون لكن الأشخاص الذين يستطيعون اتخاذ القرار السليم في المواقف الصعبة قليلون هل أنت منهم ؟ لكي تعرف ذلك ، أجب عن هذه الاسئلة واعط نفسك نقطة للإجابة (أ) ونقطتين للإجابة (ب) و ٣ نقط للإجابة (ج) .



● في نهاية العام الدراسي ، كان ترتيبك الأول على الفصل وكمان منافسك الوحيد ، وهو صديق لك ، حزينا .
(أ) هل تعتذر له لحصولك على المركز الأول ؟
(ب) هل تقول له ان حقلك كان حسنا وحظه كان سيئا ؟
(ج) هل تشجعه وتعطيه الامل للعام المقبل ؟



● سمعت ، في عمارتك ، شخصا يصرخ « حريقة .. حريقة .. »
(أ) هل تقف مكانك وقد شاكك الخوف أو تجمع أشياءك الثمينة وانت مضطرب ؟
(ب) هل تندفع على السلالم حتى لو كانت تحترق ؟
(ج) هل تحاول تحديد الخطر والاتصال برجال الاطفاء ؟



● رايت صديقا لك يكاد يغرق وهو يستحم في بحر هائج :
(أ) هل تقف مكانك خائفا على نفسك ؟
(ب) هل تقفز بسرعة وتسرع انجدة ؟
(ج) هل تبحث بسرعة عن طريقة لمساعدته مثل عوامة .. جبل او مركب ؟

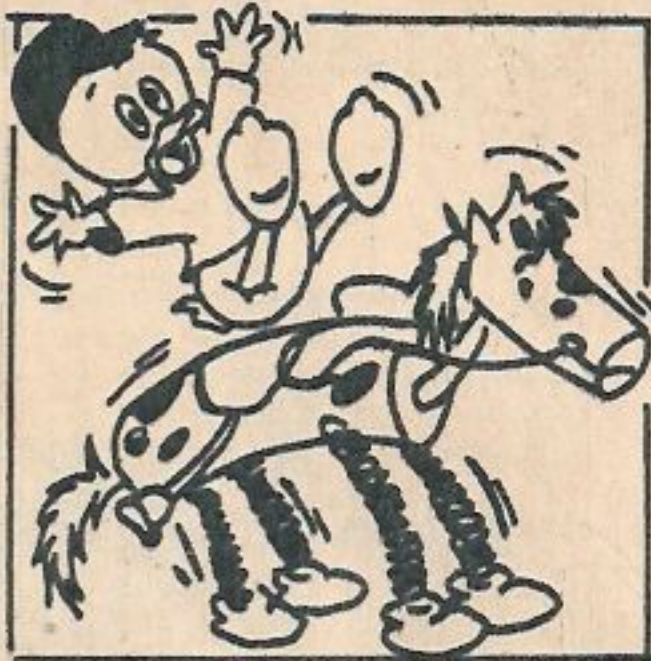


شرح هدية العدد بطاقات معاينة

• صديقي •
• وصديقتي •

كل سنة وأنت
طيب - تحتفل مصر
هذه الايام بشهر
رمضان الكريم وبعيد
الثورة المجيد ولذلك
يقدم لك ميكي بطاقات
معاينة لتقديمها أنت
بدورك الى صديق او
قريب لتهنئته بحلول
شهر رمضان ،
واحتفظ بكارت ميكي
والخروف وبالكروت
الصغيرة لتقديمها في
الاعياد المناسبة لها .

• اثناء عشاء عائلي ، صدر
منك تعليق سخيف اخرج أحد
المدعوين
(أ) هل تكف عن الطعام ويحمر
وجهك ؟
(ب) هل تنفجر ضاحكا وتقول
انك كذت تمزح ؟
(ج) هل تكمل حديثك كان شيئا
لم يحدث ؟



• انت تمارس رياضة
الفروسية ، وفجأة هاج حصانك
(أ) هل تتعلق برقبتك وتطلب
النجدة ؟
(ب) هل تحاول السيطرة عليه ؟
(ج) هل تشد بهدوء على لجامه
لتهدئته ؟

نتيجة إعرف نفسك

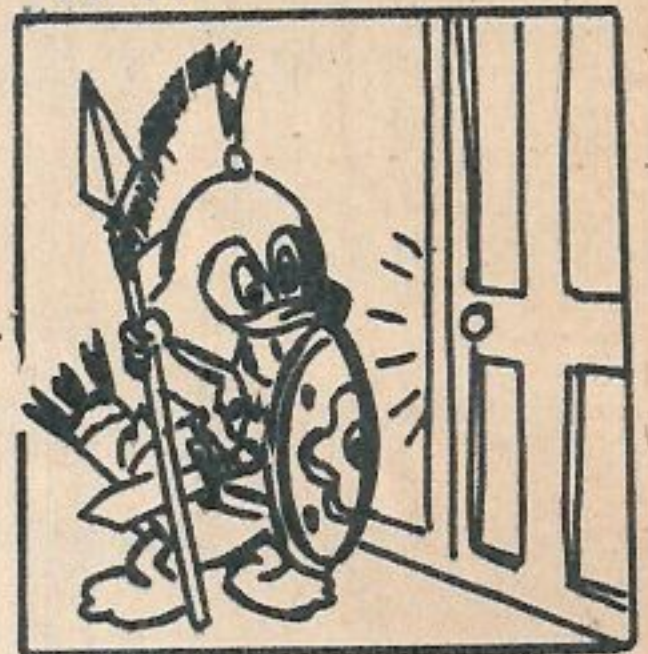
إذا حصلت على ما بين
١٥ و ٢٤ نقطة ، فأنت ممتاز
وتحسن التصرف في المواقف
الحرجة

إذا حصلت على ما بين
١٠ و ١٤ نقطة ، فأنت تحاول
حسن التصرف

إذا حصلت على ما بين
٤ و ٩ نقط ، فأنت تصاب
بالاضطراب في المواقف
الصعبة ، ويجب ان تسيطر
على أعصابك لتحسن التصرف
إذا حصلت على اقل من
٤ نقط ، فأنت للأسف ممن
يقال عنهم ، انهم يغرقون
في شبر ماء ، ويجب ان
تحاول اصلاح نفسك



• اثناء نزهة خلوية ، لدغ
ثعبان اخذك الصغيرة ، فصرخت
باكية
(أ) هل تبكي مثلها ولا تعرف
كيف تتصرف ؟
(ب) هل تأخذها من يدها ،
وتجري بها لاقرب مركز اسعاف
(ج) هل تهدئ من خوفها
وتحاول علاجها علاجاً مؤقتاً ثم
تسرع لطلب النجدة ؟



• انت جالس مع اخيك الصغير
في المنزل ، بمفردكما ، وفجأة
سمعت أحدا يحاول فتح الشباك ••
(أ) هل ترتجف وتختفي تحت
السريр ؟
(ب) هل تتصل بالشرطة بصوت
منخفض ؟
(ج) هل تقول بصوت عال : افتح
الزاديو يا بابا ، ثم تسرع الى
جهاز الراديو تفتحه ؟

• شقيقك الصغير ، الذي كان
تحت اشرافك ، ابتلع كمية كبيرة
من الحبوب الممنوعة
(أ) هل تدق على ظهره بيدك ؟
(ب) هل تبحث في دليل التليفون
عن رقم الاسعاف ؟
(ج) هل تأخذه بسرعة الى اقرب
صيدلية ؟

أضخم فاس البشرون لسرقة النفود

من مدينة البط الهادئة إلى الغابة ... يدخل عم ذهب معركة لحماية ثروته ...



أيوه، في الشارع الى على
الشمال!



ويدور عم دهب في شوارع كثيرة...

آخ، حاجة بتشك في كتفي
لازم مخبأ اللصوص قريب! الشمال!



تفتكر هم في المبنى الى قصادنا ده؟

طبعا، منظره بيسبب
لي آلام في المعدة!



أوتش! آلام في
صدره!



ويمكن الباب الخلفي كمان
مسدود!



المبنى ده ردي جدا!

النوافذ مسدودة
والباب فيه ثقب!



حصل إيه؟

آلام الكتف، والتهاب
الغدد!

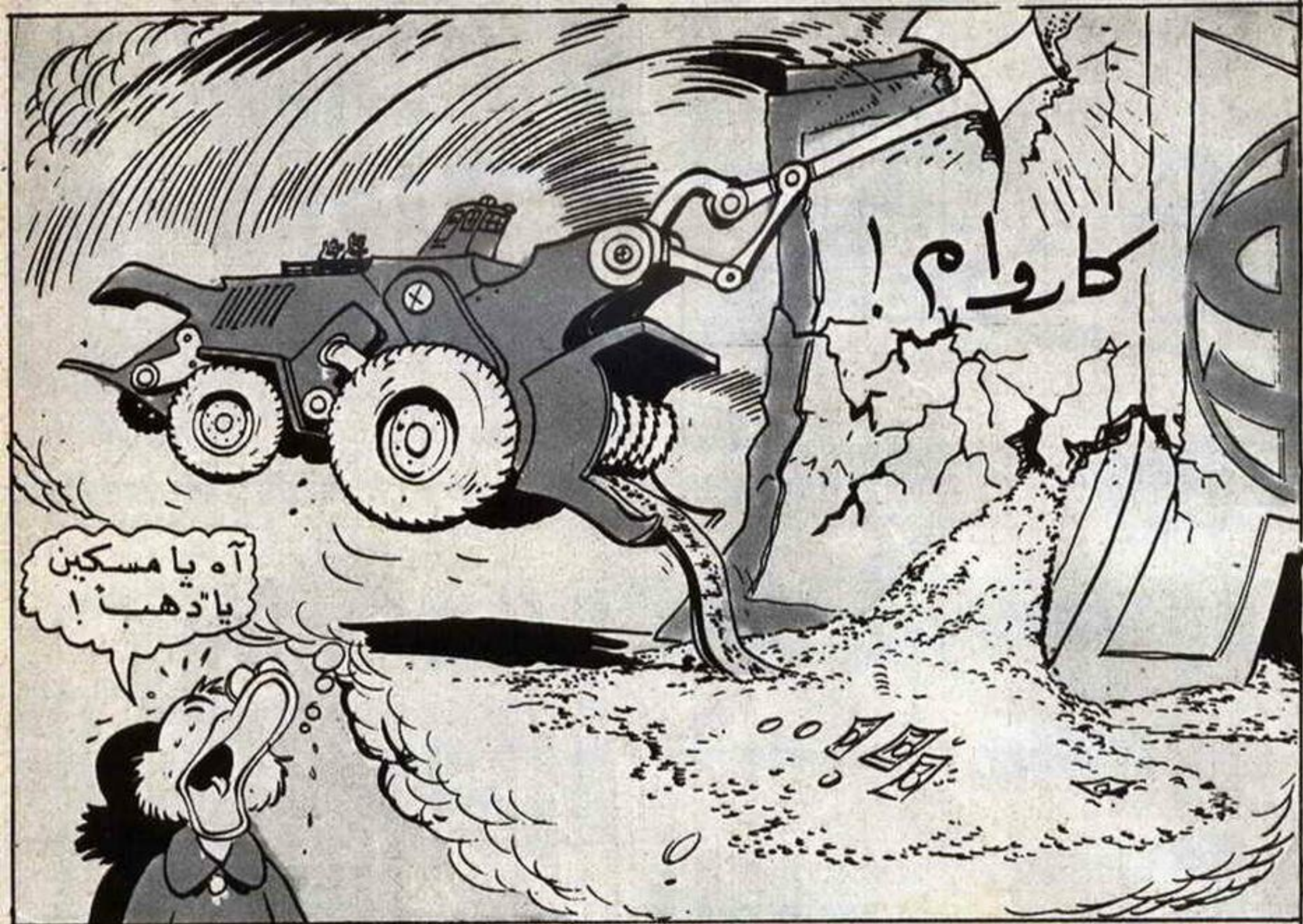


يااه، ده ارتفاع ستة
أدوار!

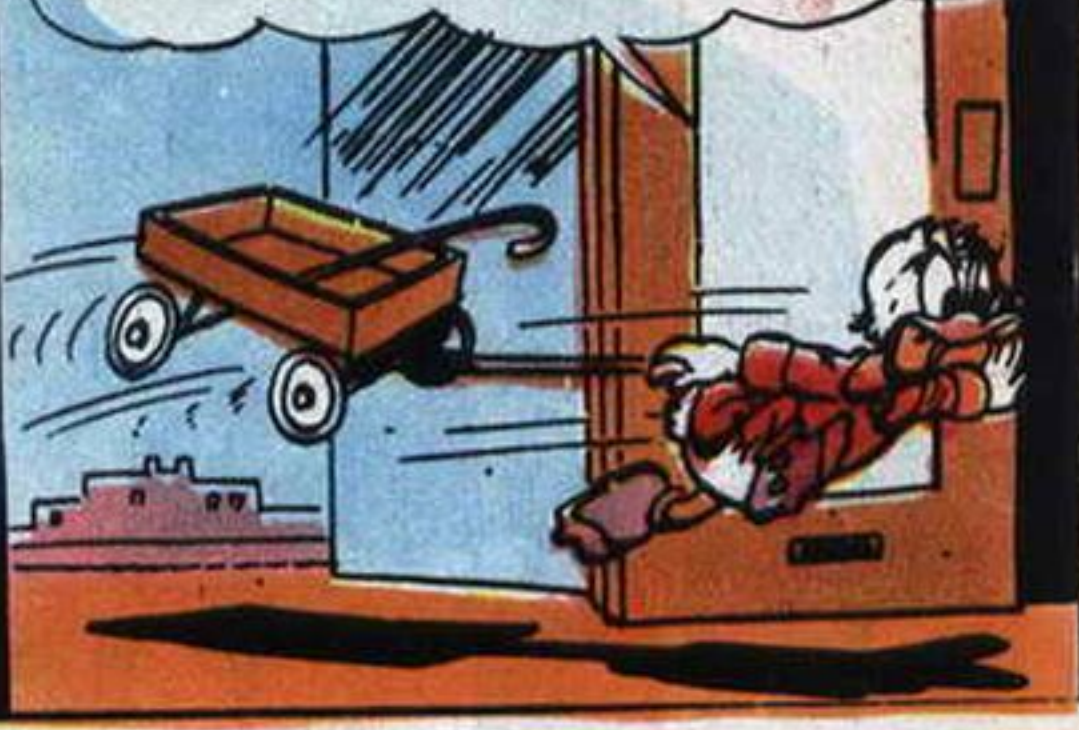
وشبّاك صغير
باتجاه خزيتي!







ما فليش وقت أحافظ على صحتي!



سبق أنقذت ثروتي ولازم
أنقذها ثاني!



العربية يا عم "دهب"!



مش ح تقدر تستحمل!

طاح!



ح انقذ ثروتي بأي
طريقة!



يب!



من حسن الحظ جيتوني
كبيرة!



قصدي كانت!
عم ذهب اشترى الباطون
ده سنة ١٩٠٢!







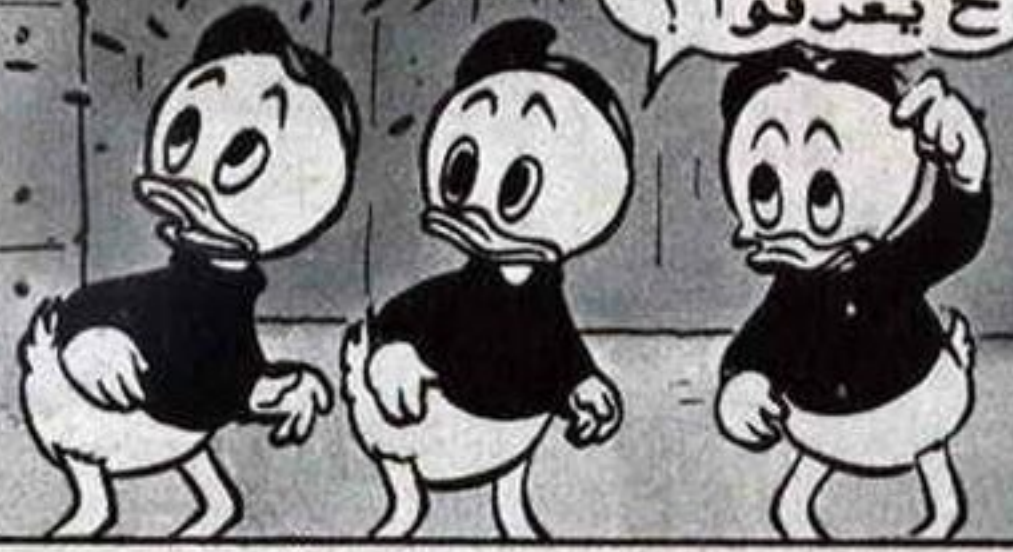
وبيعملوا فاس ميكانيكى !

يا عم ذهب !



دى ماكينة أشعة بتصور الخزنة !

لو الفلوس اتنقلت
ح يعرفوا !



وينسالم ذهب بربى كثير...

إنت بترسل بقودك
إلى مزرعة الأشجار
بتاعتك !



بلاش حفر !

إنت بتواجه
مشكلة كبيرة !



ياه ! ده بيعمل شغله بالبريد !

وبيرج باستثمار !



المسألة فيها خدعة !

تشانك !



هو بيحصل إيه للفلوس فى المزرعة ؟

ح تروحوا هناك مع بطوط
تستلموها !

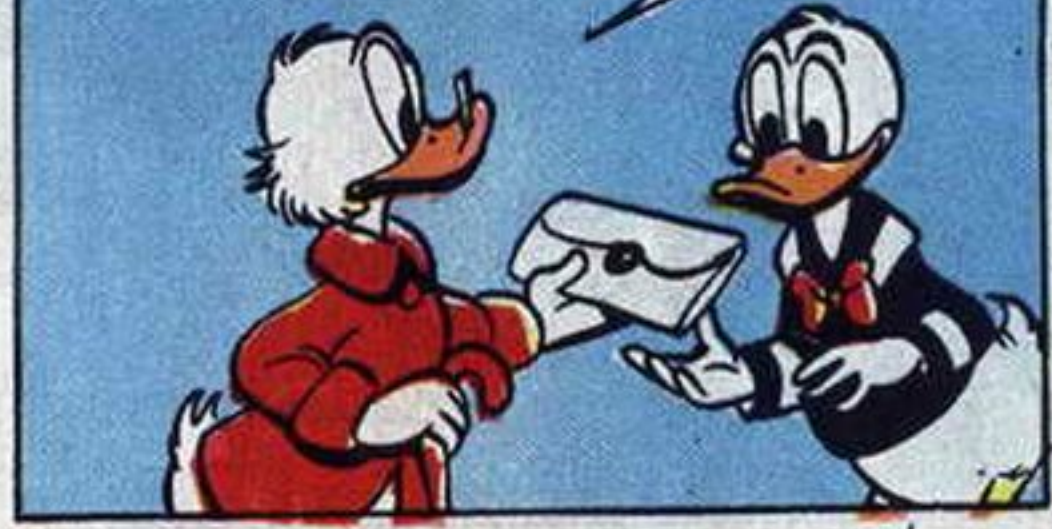


الأشعة بتكشف إرتفاع مستوى النقود !

صاها ! اسم على
مستى !



وآدى الأوامر ! إشتغل
بسرعة !



بعد فترة فى مزرعة الدُشجار فى الجنوب ..

بريد عم "ذهب" ح يغرق المكتب !



نا جر عربية نقل !

وح نوديه فين ؟



فى أرض عم "ذهب" ! عنده مائة قدان
مزروعة غابات !

تمام ! ياللابنا !



ويوميا لانوا ينقلونى البريد ...

عم "ذهب" مش مجهز مكان نخبي الفلوس فيه ؟

مش مهم !



عم "ذهب" مجهز مكان ممتاز !



انتهت عصابة القناع الدُسود من صنع الفاس
النيكانيك ...

بعد عشر دقائق ح نكسر الخزينة !

الاشعة بتؤكد إنها مليانة فلوس !



وما فيش حاجة تقدر تمنعنا !



إجنا كمان بنكسب من وراه!



لازم حد منا يحذر دهب!

تمام! إجنا مش عاوزين نضرو
هو!



وما فيش حد في المكاتب!



غربية! الباب مفتوح!



ياه! ياه!



ياترى فلوسنا موجودة؟



إتخدعنا يا إخواتي!



ياه! ياه!



ويطير ذهب إلى منعة الدُّشجار الطويلة...

إزاي حال الروماتيزم يا عم ذهب؟

خلاص، مافيش روماتيزم!



ودلوقت بسرعة إلى غابة الأشجار بتاعتها!



المصناديق دي مليانة آلات!



أنا مشحنت مصناديق ثقيلة! خذ عربة الفل ورروح المحطة هاتقها!

فلوس تاني!!



لا! ده أول مكان للصوم يبحثوا فيه!



وفي الحال... إيه كل ده؟

إنت قاوي تدفن الفلوس يا عم ذهب؟



في داخل الأشجار العالية!



أنا ح مخفيها في مكان لا يخطر على بال!















ويطلوه ذهب المفاتيح الانجليزي بواسطة منجنيق...



يكاد أفراد عصابة
القناع الذئب يصلون
إلى كنز عم ذهب
عندما يطلوه الذئب
من المنجنيق
الذئب
تجفف ويجف
بسرعة...





إحنا مش رايحين السجن
إحنا ولا عملنا حاجة غلط!
إسمعوني الأول!



خدوا العرائش الحديد دي
هدية لحراس السجن!



واحنا إكتشفنا إنكم دفعتم فلوس
مزورة!



كنا خلاص ح فغلب ذهب العجوز!

هو استغرب مين جبتة تكاليف
الفاس الميكانيكي!



إزى حال الروماتيزم يا عم ذهب؟

غريبة! السّنة
موجود!



أه! ما
وح نرجع الزنزانة بتاعتنا!



الطائر الملعون ، سرق قرش ، لازم
نرتجع نقودي في مكان أمين!



حد بلسرقني!



ميكي

الخميس
القادم

يقدم لك

هدية كرتون

سيارة
الجد
بطمه

من مجموعة سيارات ميكي

حافل بالمغامرات
والألعاب
والثقافة

الشمس
٧ قروش



أكله "فول سوراني"







الواحد لازم يحترس في المزايدات!

تفتكري كده؟

إيه المانع؟

ده معناها
إنت عاوزة
تشتري حاجة!

ح يدفعونا الثمن بالعافية

لهم
وسانلهم!

أي حركة ممكن يفهموا منها إنا عاوزين
نشتري!

إنت بتبالغي!

آدى محمصة فول سوداني هايلة!

محمصة فول؟!

أسكتي
يا أمي!

جالك كلامي يا أمي؟

أنا ولا قلت
حاجة!

حد في الدنيا يشتري محمصة فول؟

المدام قالت عشرة جنيهات!

ولعب صيت ...

حاسبوا عليها !

ثقيلة جدًا !



أصبحت أمتلك نصف
محصة فول !

وأنا البض الثاني !



أنا آخذها ستة أشهر
وانت تاخذها ستة أشهر !

كلام صح !



وبمناسبة كلامنا عن الغداء !

إتضح إننا مفلسين !

يا خبير !



بالعشرة أكياس فول الى صرفوها
لنا مع المحصة نفعل رحلة !



دفعنا كل فلوسنا في المحصة !

حاجة تكسف !



ديالها من نزهة ...

حد غاوز ليعوناده ؟
هالي نبيع القول !

أول مرة أتغذي فول
سوداني !

السوداني السخن !



سكتيب الكشافة



نشأته من بر ك

• اما المنجم فهو ايضا يدرس موقع النجوم وتحركاتها ولكنه يظن ان باستطاعته معرفة الغيب ويعتقد ان النجوم تؤثر في شئون الانسان .

يجمع المنجم النجوم فيما يسمى بالمازل وعددها ١٢ منزلا ، والتي تتبع الابراج الاثني عشر . وكشف الطالع في علم التنجيم عبارة عن خريطة للسموات وقت الولادة ، ويقال ان المنزل او الرمز في حالة الصعود وقت ولادة الشخص هو الذي يحدد طبيعة ومدي استعداده للمرض وتعرضه لبعض الخطوط او الكوارث .

• يخلط البعض بين المنجم والفلكي مع ان الفرق بينهما كبير وربما كان هذا الخلط بسبب دراسة الاثنين للنجوم والكواكب .

كان الفلكي عند قدماء المصريين يصنع الآلات لرصد النجوم وتسميتها باسماء خاصة ويعمل الخرائط النجومية - وكان ينظر في النجوم بالعين المجردة ويقيس المسافة بينها وبين الارض .

واصبح عمل الفلكي اليوم متطورا وهذا بفضل التليسكوب والآلات الالكترونية الحديثة واصبح يبحث في تحليل اضاء الاجرام السماوية لمعرفة تركيبها الكيماوي الطبيعي ودراسة اضاءاتها وما يطرأ عليها من تغيرات .



برج الحمل

٢١ مارس - ٢١ أبريل



الجسارة

● كان الحمل في الحضارات القديمة يمثل التضحية ، وقد كان الحمل هو الحيوان الذى يذبح ويقدم قربانا للالهة عليها ترضى عن البشر وتغفرهم بالخيرات وقد كانت هذه القرايين تتقدم فى الربيع اول فصول السنة ، لذا فان المولودين فى برج الحمل يتميزون بانهم دائما فى المقدمة وهم يتمتعون بذكاء حاد وبالحيوية والمثابرة .

ويقول علماء الفلك ان من الصفات التى يتمتع بها ابناء برج الحمل : الذلقاتية ، والقوة وروح القتال .

لذا فان الكوكب الذى يتبعونه هو كوكب المريخ ، او مارس الذى كان معروفا لدى الاغريق القدماء بانه اله الحرب والقوة والقتال والانتصار .

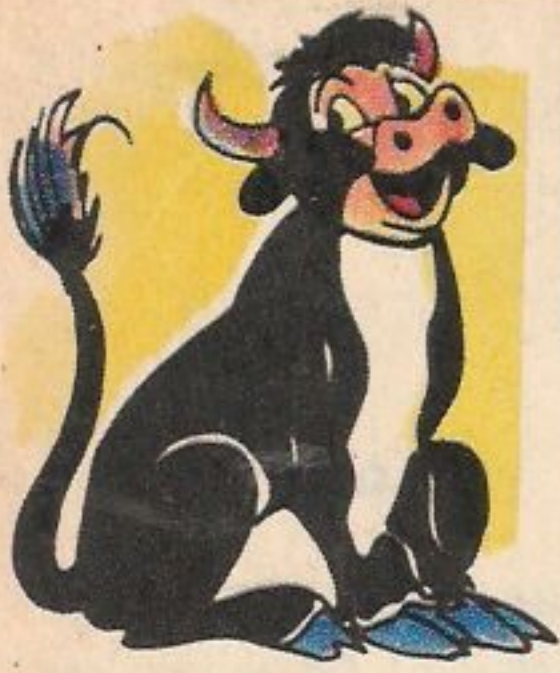
ولعل انسب المهن لمواليد برج الحمل هي الطب ، والمهن العسكرية والميكانيكا وكذلك فن النحت والمعادن .

ويمكن التعرف على أى من مواليد برج الحمل حتى لو لم يعرف تاريخ ميلاده بمجرد ان يتحدث ، وهو بطبيعته يمسك بدفة الحديث ويفرض شخصيته بحديثه الجذاب المتدفق ودفاعه المستميت عن آرائه .

واللون الخاص ببرج الحمل هو اللون الاحمر والحجر الكريم هو الماس ورقم الحظ هو ١ واسعد الايام الثلاثاء .

برج الثور

٢٢ أبريل - ٢١ مايو



القوة

● كان الثور فى الحضارة المصرية القديمة حيوانا مقدسا وهو يستمد قدسيته من الاله بتاح اله الشمس ولم يكن المصريون يعبدون أى ثور وانما كانت له علامات مميزة أهمها هلال فى وسط الجبين ، وبقعة على شكل جعران تحت لسانه وأخرى على شكل صقر على ظهره وكان يعيش فى معبد ممفيس وعندما يموت كانت تجرى له مراسم جنازية مهيبه وكان يحنط ويدفن فى معبد خاص ، ويخلفه ثور اخر له نفس الصفات ويحتفل به على مدى سبعة أيام .

ومواليد برج الثور - أى المولودون فيما بين ٢٢ أبريل و ٢١ مايو - يقعون تحت سيطرة فينوس ربه الجمال ، والحب والفن .

وهم يشعرون بانجذاب عميق نحو كل ما هو جميل ، من خلق فنى ولايمتنعهم ذلك من التمتع بطبيعة عملية وهم يتميزون بالتفكير العميق، والمثابرة ، وهم أقوياء ، وانثقون من أنفسهم وان كانوا لا يتميزون بالسرعة لكن عندما ينطلقون فى طريق معين لاشئ يمكن ان يوقفهم .

وهم يتميزون بطبيعة هادئة ، لا يعرفون التعب ويملكون صفات الادارة والقيادة ، ذوى ذوق خاص، يحبون التحف الغالية ، والزهور .

ويجيد مواليد برج الثور التحدث كما يجيدون الاستماع الى الاخرين فالمعدن الخاص بمواليد برج الثور هو النحاس ورقم الحظ ٦ واسعد الايام يوم الجمعة أما الاحجار الكريمة فهي السفير والفيروز .

برج الجوزاء

٢٢ مايو - ٢١ يونيو



كتلثائية

● لمواليد برج الجوزاء اتجاهات مختلفة وأحيانا متناقضة ، ويتمتع الاشخاص المولودون فى حماية هذا البرج بافك متسع كما ان ردود فعلهم ، السريعة تساعدهم على تخطي الصعاب التى تظهر فى طريقهم ولديهم القدرة على الحديث مما يوضح سر اشتغال جزء كبير منهم بالمصاحمة والصحافة والتمثيل ويميلون الى الاستماع لصوت القلب أكثر من صوت العقل وهم ماهرون جدا فى مجال الاعمال وليس ذلك بغريب فهم يتبعون كوكب المشتري وهو الاله الاسطورى المسئول عن التجارة والاقناع الخطابى .

ويتميز مواليد برج الجوزاء بالذكاء الحاد المبكر والقدرة على النقد والتحليل وهم يهتمون بكل ما يقومون به بحب عظيم .

وهم قادرون على التفاهم ويملكون قدرة عظيمة على التسامح مع الاخرين حتى فى أصعب المواقف وأشدّها ، فالطبيعة نسيج أساسى لشخصياتهم .

وأفضل أصدقائهم هو مواليد برج الميزان والدلو ورقمهم المفضل هو رقم ٥ واسعد الايام هو الاربعاء



برج السرطان

٢٢ يولييه - ٢٢ يولييه

التعاطف!

● رغم تميزهم بالبرقة والحساسية الشديدة إلا أن مواليد برج السرطان لا يتنازلون بسهولة عن حقوقهم وهذا ما يفسر الاتجاهاات الطموحة لمواليد السرطان وهو أحسن أشكال الجعران المصري القديم ..

ومواليد برج السرطان يقعون تحت تأثير القمر وهذا ما يوضح سبب ميل الأشخاص المولودين بين ٢٢ يولية و ٢٢ يولييه الى الانغلاق والرومانسية .. ويتفق كل علماء الفلك على



أن أبناء برج السرطان يميلون الى سلوك خارجي يتميز بالجفاف بينما هم في حقيقتهم شديديو الرقة وهم هوائيون كما أنهم يتصرفون بشكل غريزي وينجحون دائما في فرض وجهة نظرهم وان بدوا ظاهريا من الأشخاص الذين يسهل التأثير عليهم ..

وعلى الرغم من رقتهم وحساسيتهم الشديدة ومودتهم

الظاهرة إلا أنهم يتحولون أحيانا الى منافسين شديدي الصلابه والبرود ..

والمولود في برج السرطان لا يفكر أبدا في معاقبة من تصرف معه تصرفا غير لائق لأنه واثق ان الزمن سيعيد الموقف لصالحه .. وبفضل منابرهم وذكائهم وذاكرتهم الحسديدة وحسهم الصادق يحتفظ مواليد برج السرطان بمكان واضح تحت الشمس ..

وهم يجيدون الحديث كما يجيدون الاستماع ولا يتكلمون الا في الوقت المناسب .. ولا يكل مواليد برج السرطان من العمل ، وهم مقاتلون أشداء ويمتازون بالقدره على المفاوضات مع مراعاة احتياجات كل الأطراف ..

يوم الحظ الاثنين ، والرقم ٢ أما الاحجار الكريمة فهي الزمرد والاوبال ..



برج العذراء

٢٣ أغسطس - ٢٢ سبتمبر

الشخصية المتميزة!

● التحفظ ، الميل الى الدقة والكمال ، الواقعية والعملية ، القدرة على التوافق ، احترام التقاسم والقانون ، التخطيط ، هذه مجموعة الصفات التي يتميز بها مواليد برج العذراء ..

يوم الحظ لديهم هو يوم الاربعاء ، ومعدنهم المفضل هو الزئبق وهو المعدن المنطبق على كوكبهم كوكب المشترى ، وهذا ما يوضح لماذا ، تحت غطاء الرقة والتحفظ والبحث عن الكمال يخفي مواليد برج العذراء ميلهم الى الحركة المعنيفة ..

وحتى لو ظهر أحيانا بمظهر اللامبالاة والتباعد فإنهم دائما في حالة من التحفظ وذلك بسبب ميلهم للحذر الشديد ..

وهم كرماء ، يتميزون بذكاء حاد ، ولا ينسون التحديات التي يواجهونها !



برج الأسد

٢٣ يولييه - ٢٢ أغسطس

الشجاعة!

● منذ أقدم الأزمنة ، كان الأسد هو علامة الأشخاص الذين يتطلعون الى اعلى المراكز ..

ومواليد برج الأسد يبذلون كل ما فيهم من أجل تحقيق أهدافهم ، لكن ذلك لحسن الحظ لا يحدث دائما ..

وهم يتميزون بالحيوية والشجاعة وذووا طبيعة واضحة وكريمة وان كانوا يميلون أحيانا للغرور والزهولكنهم مستعدون دائما للاعتراف باخطائهم ، وحساسيتهم تشتعل لأقل الأشياء وهم مستعدون دائما للدفاع بكل قوتهم عن صديق مظلوم أخطأ الآخرون في حقه ..

ولأنهم تحت حماية الشمس فسان أفكارهم لامعة دائما وهم مستعدون للدفاع عنها بحماسة ويفضلون أن يستمتع الناس اليهم أكثر مما يجيدون الاستماع وهم متحمسون يميلون للغضب أحيانا ، حساسون للأعجاب الذي قد يرفضونه أحيانا ،

والأسد يزار كثيرا لكنه لا يهاجم ، وهو قد خلق لشغل المناصب ذات المسؤولية فالقيادة جزء من طبيعته ، وهو يحتاج الى الحنان والاهتمام ولديه القدرة على التنازل عن أعظم المهن اذا ما أحس أن قيمته التي يؤمن بها مهددة ...

وهذا التواضع النسبي هو ما يصنع منه انسانا محبوبا ، وهو صياد ماهر بطبيعته ولا يمنعه ذلك من استخدام كل قدراته لتحقيق له مكانا تحت الشمس ، وبالتأكيد فإن لونه المفضل هو الاصفر الذهبي ، لون الشمس ! بينما الرقم المفضل لديه هو رقم ٩ أما اليوم فهو السبب ..



برج الميزان

٢٣ سبتمبر - ٢٢ أكتوبر

التوافق والانسجام!

● رمزا للعدل والاعتزان ،
ظهر رمز الميزان منذ فجر
التاريخ ، ويقع مواليد برج
الميزان تحت تأثير كوكب الزهرة
فينوس ، الذي يبدو وكأنه يمنح
كل أتباعه ميلا طبيعيا للبحث
الروحي والتوافق والعدل
والجمال فالجاذبية والتوازن
والتفاهم يشكلون جميعا
النسيج الحقيقي لمواليد برج
الميزان .

ولأنهم فنانون بطبيعتهم ، فانه

يمكن التعرف على مواليد برج
الميزان من النظرة الاولى الى
طريقته في الحياة ، الى اختيار
اللباس والاثاث والتحف
والنباتات التي تحيط به .
وهم قادرون على الخيال
غير المحدود وهم مبتكرون
يحبون الخلق والابداع بايمان
وتفوق يدهشان كل من يحيطون
بهم .

والمواليد في برج الميزان
يخلقون حولهم جوا ملؤه
الحرارة والدفع حتى وكأنه
يبدو أنهم يسهل عليهم عمل كل
شيء للآخرين ، وهذا ليس
صحيحا تماما فمواليد برج
الميزان في حاجة هم أيضا الى
الحرارة الانسانية وقد خلقوا
للحياة مع الآخرين
لذا فان أكثر المهن التي تناسبهم
هي الديبلوماسية والصراحة
وتجارة السلع ذات الطبع الفني



وان كانوا يشعرون كثيرا
بالحاجة الى حياة خاصة تتميز
بالهدوء والدعة .

يوم السعد لديهم هو يوم
الجمعة ، والحجر الكريم المفضل
هو الماس والاقبال ، والصور
الازرق بكل درجاته والبنفسجي
اما الرقم فهو ٩ .

برج العقرب

٢٣ أكتوبر - ٢١ نوفمبر

الغموض!

لماذا الغموض ؟ ببساطة لأن هذا
البرج يؤمن الى حد بعيد
بالحكمة التي تقول اذا كان (الكلام
من فضة فان السكوت من ذهب) .

ومواليد برج العقرب لا يميلون للخجل لكنهم يميلون للحفاظ الذي
يجعل الآخرين يعتقدون أنهم متقاعدون أو محبوبون لذواتهم .
ومواليد برج العقرب يتبعون رمز اقدم حيوان ظهر على كوكب
الارض ، ويتميزون بأسلوب خاص جدا في التفكير والتصرف ويبدون
للوهلة الاولى متقاعدين عن العالم الذي يعيش فيه كل الناس بينما
هم في الحقيقة يحملون قلوبا طيبة وأرواحا حساسة قلقة ومنظمة .
وهم عمليون وذوي روح قتالية عالية ويعملون بجدية ويميلون
للعلم والتحصيل ويهتمون جدا بالمعرفة .

تؤهلهم حيويتهم وذكاءهم الشديد الى النجاح في مجالات
الجراحة والطب النفسي وعلم النفس والابحاث وهم لاعبو شطرنج

ولا يوجد كثير من الفنانين من برج العقرب ، لكن ايا كان مجال
التخصص الذي يختارونه فانهم ينجحون فيه بامتياز .

ومواليد برج العقرب يبحثون عن اصدقائهم بين مواليد برج
الثور والسرطان والحوت ولا يستطيعون التفاهم بصفة عامة
مع مواليد برج الاسد أو الحمل .
رقم الحظ لديهم هو ٩ والحجر الكريم هو كل الاحجار
ذات اللون الاحمر أما يوم السعد فهو الثلاثاء .



هذه المظاهر المتناقضة الغريبة ،
هي التي تميز هؤلاء الأشخاص ،
ويلاحظ ان الكثير من الباحثين ،
والمهندسين ، والمختبرين ،
والرسامين ، وعلماء النبات ،
والاطباء والصيادلة قد ولدوا
في حماية برج العذراء الذي
يمنح أتباعه حب الدقة والبحث
العلمي ويمولهم الفنية في مجال
الخطوط والالوان تثير الدهشة
من حيث رغبتهم الدائمة في
الجمع بين الفن والواقع ، بين
الاستخدام العملي والاناقة .

وفي جميع الاحوال ستكون
حياة مواليد برج العذراء قائمة
على دعائم صلبة وثابتة بفضل
الشدة التي يتمتعون بها .

الشديد فهم دائما حاملون ، على استعداد للمغامرة
وهم عقلاء وجسورون .
ورغم قدرتهم على تحديد اهدافهم بدقة وعناية
الا انهم يتجهون الى الهدف بكل قوة رغم ما قد
يتعرضون له من مخاطر .
وهم يجمعون بين الغضب والحلم ، ولكن اذا
ما أصيبوا بجرح قسرعان ما يداوون هذا الجرح
وينطلقون مرة أخرى كما لو ان شيئا لم يحدث .
ويتميز أصحاب هذا البرج بالوضوح والصرامة
الى درجة قد تغضب منهم بعض الناس ، وهم
يعتبرون ان الصداقة هي اعظم هبة يمكنهم
الحصول عليها .

ويحب مواليد برج القوس الرحلات والاسفار
ولا يتوقفون عن الحركة ، وأفكارهم شديدة التعدد
والتنوع وبعد ذلك يدهشون اذا لم يستطع المستمع
اليهم متابعتهم .

ومثل كل الناس فان لمواليد برج القوس الكثير
من العيوب ، لكن اهتمامهم الصادق بمن حولهم
وشخصيتهم الممتلئة بالحيوية تجعل الناس مستعدين
لان يغفروا لهم كل خطاياهم وهم يؤمنون بالحرية
ويتمسكون بها لانفسهم وللآخرين .
الخميس ،
الياقوت الاصفر (الزبرجد) والقصدير والرقم ٣
هذه عوامل الحظ في حياة مواليد برج القوس .



برج القوس

٢٢ نوفمبر - ٢١ ديسمبر

المغامرة !

● ان رمز هذا البرج هو حيوان القنطورس
وهو حيوان خرافي ، يستعد لاطلاق سهم .
والقنطورس حيوان اسطوري اقدمه على الارض
ورأسه بالقرب من السماء والاله جوبيتر هو
المسئول عن هذا البرج .

والمولودون في برج القوس متفائلون بطبيعتهم
وحقيقة ان رأسهم في السحاب واقدامهم على
الارض تجعل منهم أشخاصا يميلون الى التناقض

برج الدلو

٢١ يناير - ١٩ فبراير



النفد !

● يعتقد الناس منذ قديم
الزمان ان مواليد برج الدلو يتميزون
بجاذبية غير عادية وقد يرجع ذلك
الى الرمز الذي يميز البرج وهو
شخص يحمل اناء ضخما يتساقط
منه الماء بتدفق .

والماء هنا يرمز لينبوع الحياة
الدائم ، وينطبق ذلك على الاشخاص
الانتميين لهذا البرج والذي يبدو



برج الجدي

٢٢ ديسمبر - ٢٠ يناير

العناد !

● ان رمز هذا البرج هو
حيوان غريب له جسم جدي وذيل
سمكة وهو بالتأكيد نتاج لخيال
فنان .

وبالفعل فان الكثيرين من الشعراء ينتمون لهذا البرج وحتى لو لم
يكونوا فنانيين فانهم يملكون الحس الشعري ورقة المشاعر الى جانب
الروح العملية .

ومواليد برج الجدي خليط من الطموح والتواضع ولديهم القدرة
على الانتقال السريع من الفرح والسعادة الى التشاؤم والضيق
وحساسيتهم الشديدة تفسد عليهم الخيال والتحليل والقلق والقدرة
على الانتظار وهذا لا يمنعهم من النجاح ان أجلا أو عاجلا في
النشاط الذي اختاروا ممارسته وبصفة خاصة كباحثين ،
وجغرافيين وكتاب مسرح وفلاسفة .

وابناء برج الجدي يختارون اصدقاءهم بشكل خاص من بين
مواليد برج السرطان والثور والعذراء وبرجهم الشخصي .

وهم يميلون الى الجدية وتحمل المسؤولية ولا يحبون الحياة في
تجمعات كبيرة أسعد أيامهم هو السبت ورقمهم ٨ والحجر
الكريم هو (المعقيق) واللون المفضل هو الاسود والبني .

ويرى البعض ان الاشخاص المولودين في برج الجدي هم
اشخاص تصعب معاشرتهم لكن ذلك غير صحيح ، فان الشخص الذي
ينتمي لبرج الجدي يعرف جيدا كيف يكون ودودا ورقيقا مع الانسان
الذي يحترمه ويقدره .



الخيال!

● ان مواليد برج الحوت أشخاص لطيفو العشرة ، يميلون للخيال ويعيشون على الاوهام وكثيرا ما يصايون بالاحباط لا تتحول أحلامهم الى حقيقة وهم يميلون في صداقاتهم الى مواليد برج السرطان والجوت والعقرب ، يتميزون أحيانا بالغرور ويثقون

بأنفسهم خاصة في المجالات التي يمتازون فيها ويحبون السفر والترحال .. ينجحون كرحالة ومكتشفين وجيولوجيين ، لا يحبون البقاء في مكان واحد ويعبرون وكأنهم في حالة هروب دائم من شيء ما وان كان الحظ دائما معهم ..

على أي حال فهم في النهاية

يحققون أحلامهم وينجحون على الرغم من حبهم للراحة وعدم ايمانهم بالتضحيات ويفضلون أن يظهروا بمظهر الضحايا على الرغم من كونهم في أحسن حال وإنما هم يتحدثون عن علاج لمشكلاتهم وذلك بسبب ميلهم للانانية وحب الذات وهذا مجرد موقف لانه في حالة الاحتياج اليهم فانهم يظهرون الاخلاص الشديد في الدفاع حتى النهاية عن يعانى من أي مأساة من أي نوع .

رقمهم المفضل هو رقم ٧ ، يوم الحظ هو يوم الخميس وأحلى الألوان بالنسبة لهم الأخضر المائل للزرقة ..

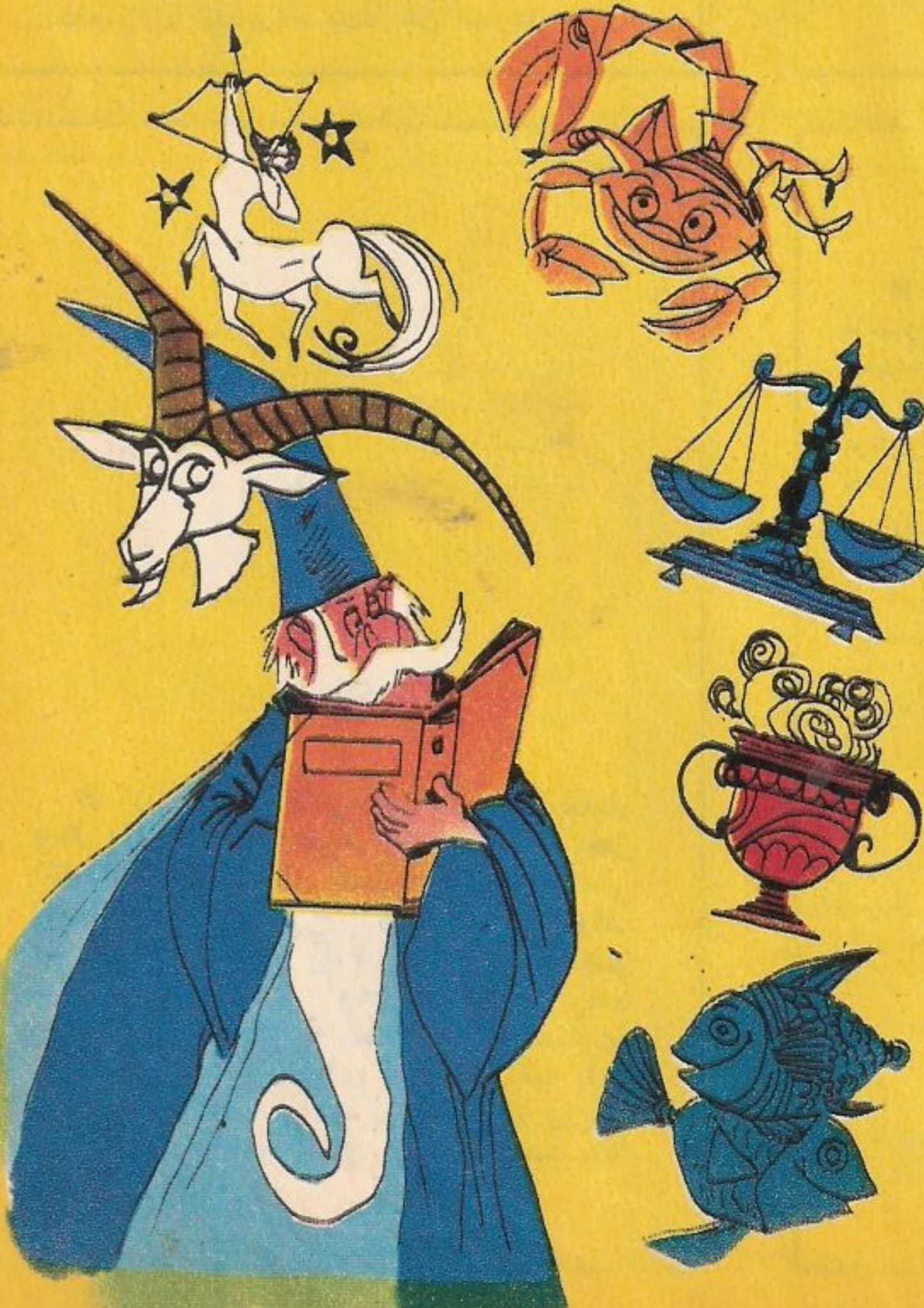
وكانهم قد خلقوا ليكونوا في المقدمة في كل المجالات بشكل غريزي .

ونضيف أن مواليد برج الدلو يتميزون بالطيبة ، وبالاحساس القوى بالعلاقات الانسانية ، الخيال الخصب ، الاتزان والشخصية المتميزة وكذلك القدرة على التعبير ببساطة عن أكثر الأشياء تعقيدا ..

ويميل أصحاب هذا البرج الى المرونة ولا ينبغي فهم هذه المرونة على أنها نوع من أنواع الضعف وإنما هي ترجع الى القدرة على الفهم ..

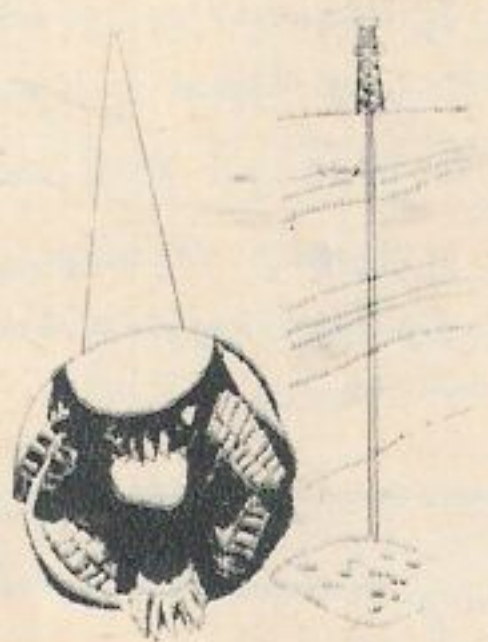
ويعتبر اعمار والسياسة وفن الرسم والطب هي المجالات المفضلة لمواليد برج الدلو ويميل صاحب هذا البرج الى حب الطبيعة والغابات والحقول ولديه أكبر فرص النجاح في أي مجال يطره .

وتبعاً لما يقوله علماء الفلك فان يوم السعد هو السبت ، والمجر المفضل هو العقيق ورقمه ٨ واللون الأخضر هو اللون الذي يجلب له الحظ .



● ان الحفارة مكونة من مجموعة تحتوى على تروس متينة ، مصنوعة من صلب قاس جدا . وفي النساء دورانها تفتت الصخور الصلبة . وتوجد سلسلة من الانابيب مربوطة الواحدة بالآخرى تصل تلك الآلة الشاقبة بمحرك . ويمكن تزييت الحفارة بواسطة تلك الانابيب ، ومنها ايضا - يتم اخراج الاحجار المفتة .

ان اعظم بئر حفر حتى الان موجودة في ولاية لويزيانا الامريكية ويبلغ عمقها ٦٩٠٠ متر اي مثل ارتفاع الهرم الاكبر ٥٠ مرة !



● توجد انواع مختلفة من آبار البترول ، ويبلغ بعضها ارتفاعا يتراوح بين ٢٥ الى ٧٠ مترا ، وهذا البناء المعدني لازم لتحريك الآلات والانابيب التي ما تثبت ان تحفر الارض حتى تصل الى طبقة البترول .
- وعندما تكون المنطقة مليئة بالبترول ، فان كثرة الآبار تبدو شبيهة بغابة كثيفة من القوائم المعدنية .
وبعض هذه الآبار منشأة على سطح البحر وكأنها جزر صناعية يتم منها حفر قاع الخليجان او البحيرات بحثا عن البترول .

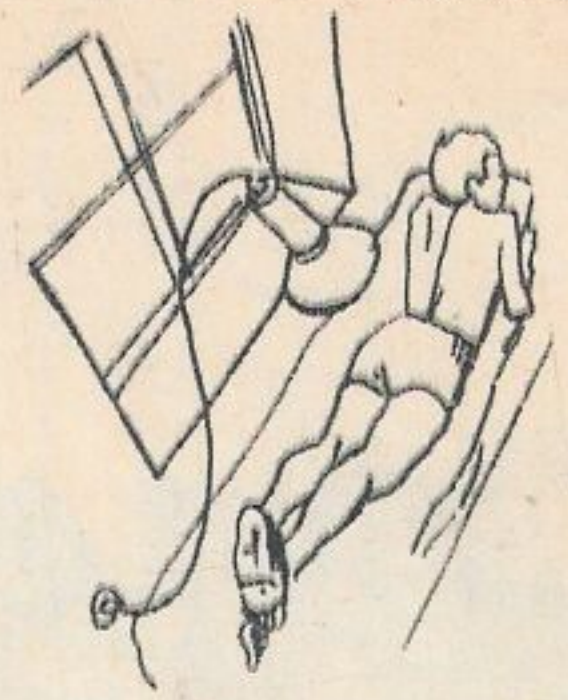
● ان الكراكات عبارة عن آلات مثبتة بالقرب من شواطئ الماء ، او على سفن مخصصة لذلك . ويمكن استخدامها في المحاجر التي تمتلئ عادة بمياه الرشح وتتحول الى برك راكدة . عندئذ يمكن ل تلك الكراكات ان تملأ الحفر بالرمل وبالحجار .
ان الكراكات مزودة بقواديس تحفر الاعماق ثم تفرغ حمولتها خارج الماء عنى الشاطئ او على الصنادل ، او على سيارات النقل .
ويستخدمون عادة الرمل والزلط المستخرج من المساء في صناعة الاسمنت او لتبليط الشوارع . وكثير من الانهار يلزمها استخدام الكراكات لتصبح صالحة للملاحة .



● ان التزيف الناشئ عن حساسات خفيف يميل بفعل التجلط الطبيعي للدم ، خاصة بفعل الكمادات الباردة او بالضغط المسؤقت على المنطقة المحيطة بالجرح . ولكن اذا لم يتوقف التزيف فيمكن وضع رباط طبي مؤقت لتقليل سرعة سريان الدم . وهو عبارة عن رباط يضغط على الذراع بواسطة رافعة مصنوعة من مسطرة خشبية او اى شيء آخر يشد بقوة على الذراع ، مع مراعاة ان الرباط لا يصح تركه الا لمدة محدودة جدا حتى لا يتسبب عنه ضمور الاعضاء .

أشعة الليزر

● يمكن لأشعة الليزر أن تقيس بمنتهى الدقة المسافات بين الكواكب ، أو المسافة بين قارتين . وبواسطتها يمكن للجراح أن يجري عمليات جراحية بالغة الدقة ، وذلك بالقضاء على الخلايا المريضة وهي دقيقة الحجم جدا بدون أن يصيب الخلايا السليمة . ويمكن لأشعة الليزر أيضا أن تنقل إلى مسافات بعيدة جدا الاتصالات السمعية والبصرية بغير الاستعانة بالأسلاك . ويمكن لها أن تصهر الجوامد التي ظلت حتى الآن تقاوم . فنلقبها بسهولة . أن أشعة الليزر تضيء ضوءا باهتا ، وهي مكونة من الأشعة تحت الحمراء المكثفة بالطاقة وبالحرارة .



الأشعة فوق البنفسجية

● يكسب تأثير الأشعة فوق البنفسجية للبشرة لونا داكنا نراه في المصطافين والرياضيين الذين يتعرضون طويلا لأشعة الشمس . وهذا اللون الداكن هو في نفس الوقت وقاية ضد الأشعة فوق البنفسجية : ولهذه الأشعة قدرة على حرق البشرة الخفيفة غير أن لها أيضا فوائد جملة ، لأنها هي التي تساعد الجسم على صنع الفيتامين (د) اللازم لنمو العظام والأسنان . وتوجد لمبات تشع هذه الأشعة وتستخدم في العلاج الطبي للجهاز العظمي للإنسان .

المشترط

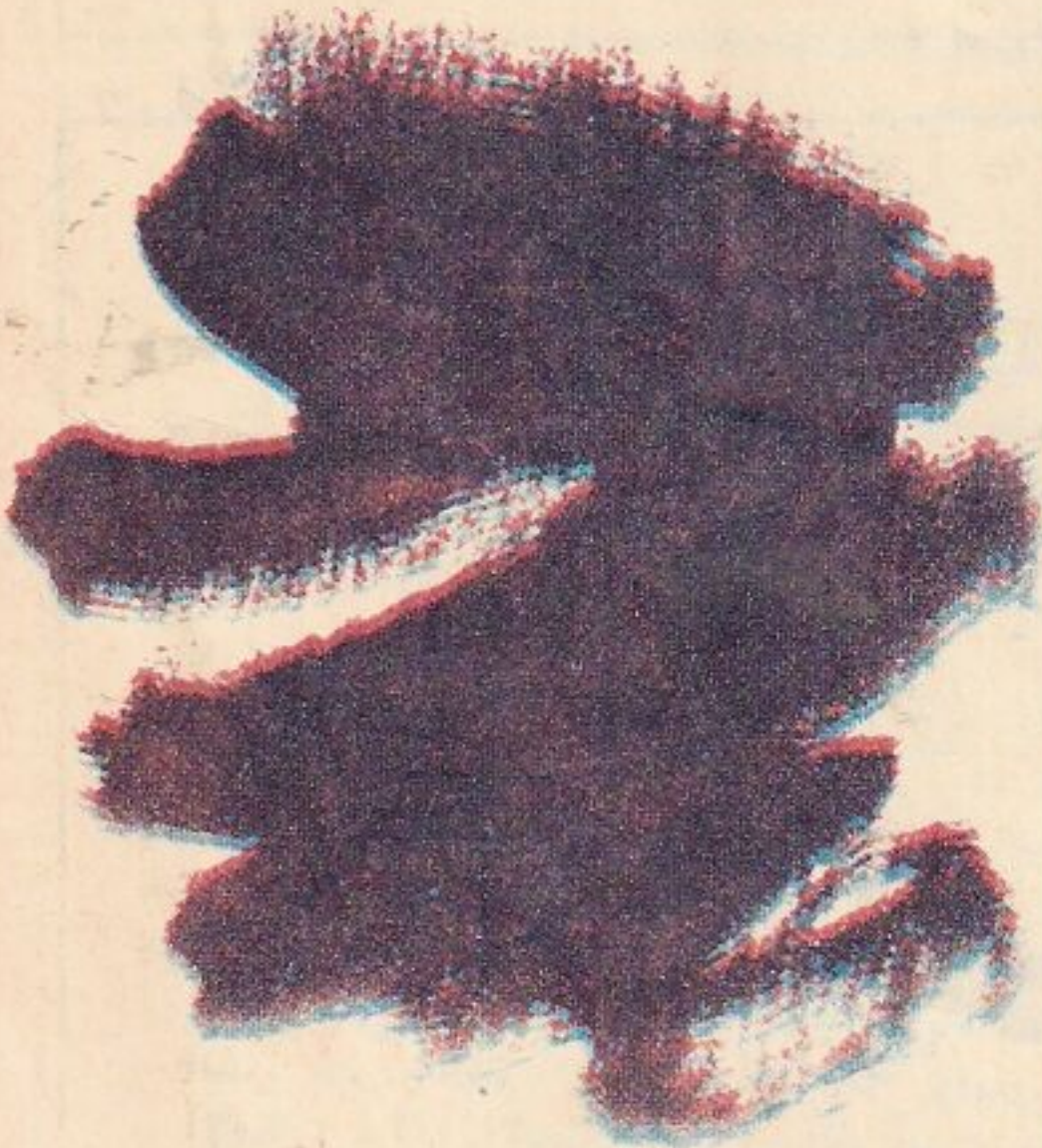
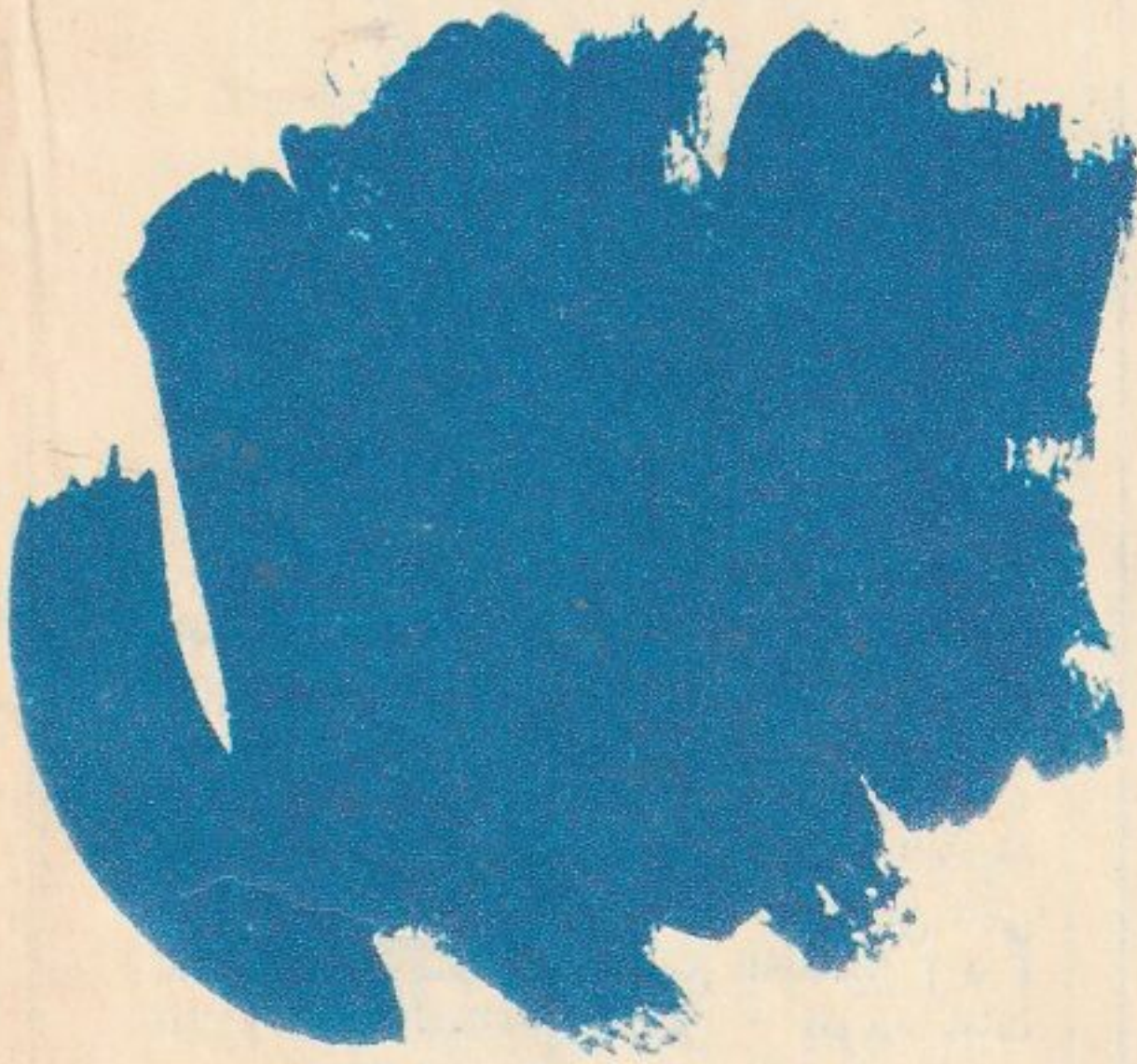
● الأدوات الجراحية كثيرة العدد ومتعددة الأشكال وجميعها مجهزة بحيث تؤدي الغرض المطلوب منها . أما أشكالها فهي تشبه أدوات الصناعة ، مثل : المشوكة والشاكوش والمقص والمنشار . ويتطلب أن يستخدمها الجراح في مهارة فامة . أما المشارط فلها أشكال متعددة بحيث يمكن أن تصل إلى أجزاء الجسم كلها حتى البعيدة . وبعض المشارط لها شكل السمكين العادية ، كأنواع السمكاكين المعروفة عند الهنود الحمر والتي كانوا يستخدمونها في القتال ضد الأعداء .



الفلش

● أن نجاح صورة ما ، يتوقف في المقام الأول على شدة الإضاءة ، أي على الضوء الذي يغير المنظر المراد تصويره . وليس في الامكان دائما الاستعانة بوسائل صناعية ، كما يحدث عادة عند أخذ المذاخر السينمائية . وكان رجال التصوير في الماضي يشعلون مسحوقا من المغنسيوم على طبق كبير ، إلا أن تلك الطريقة لم تكن دائما عملية ولا مأمونة ، فضلا عن تساعد الدخان الكثير في أثناء الاشتعال . أما الفلاش الإلكتروني ، فهو يحقق برقيا كهربائيا ذا ضغط عال . وتوجد للهواة لمبات صغيرة بأسلاك من المغنسيوم تؤدي نفس الغرض .

الوان .. الوان !



●● حاول ان تتعرف على اللون الذى يفضله كل صديق من اصدقائك ، وذلك حتى تستنتج شخصيته وميوله وذلك بالاسترشاد بالجدول الذى تقدمه لك ..

الاخضر ، هذا هو اللون المفضل لدى الذين يحبون ان يهبوا انفسهم فى اعمال البحث مثل الجيولوجيا ، والاحياء ودراسة العلاقات العامة والسياحة العالمية .

الاصفر : هو اللون المفضل لدى الاشخاص الذين يحملون افكارا عظيمة والذين يثقون فى قدراتهم وكذلك لون فنانى الكاريكاتير والمخترعين ..

الاحمر: اللون المفضل لدى اصحاب الروح القتالية والذين يهتمون بدراسة المشكلات الاجتماعية .

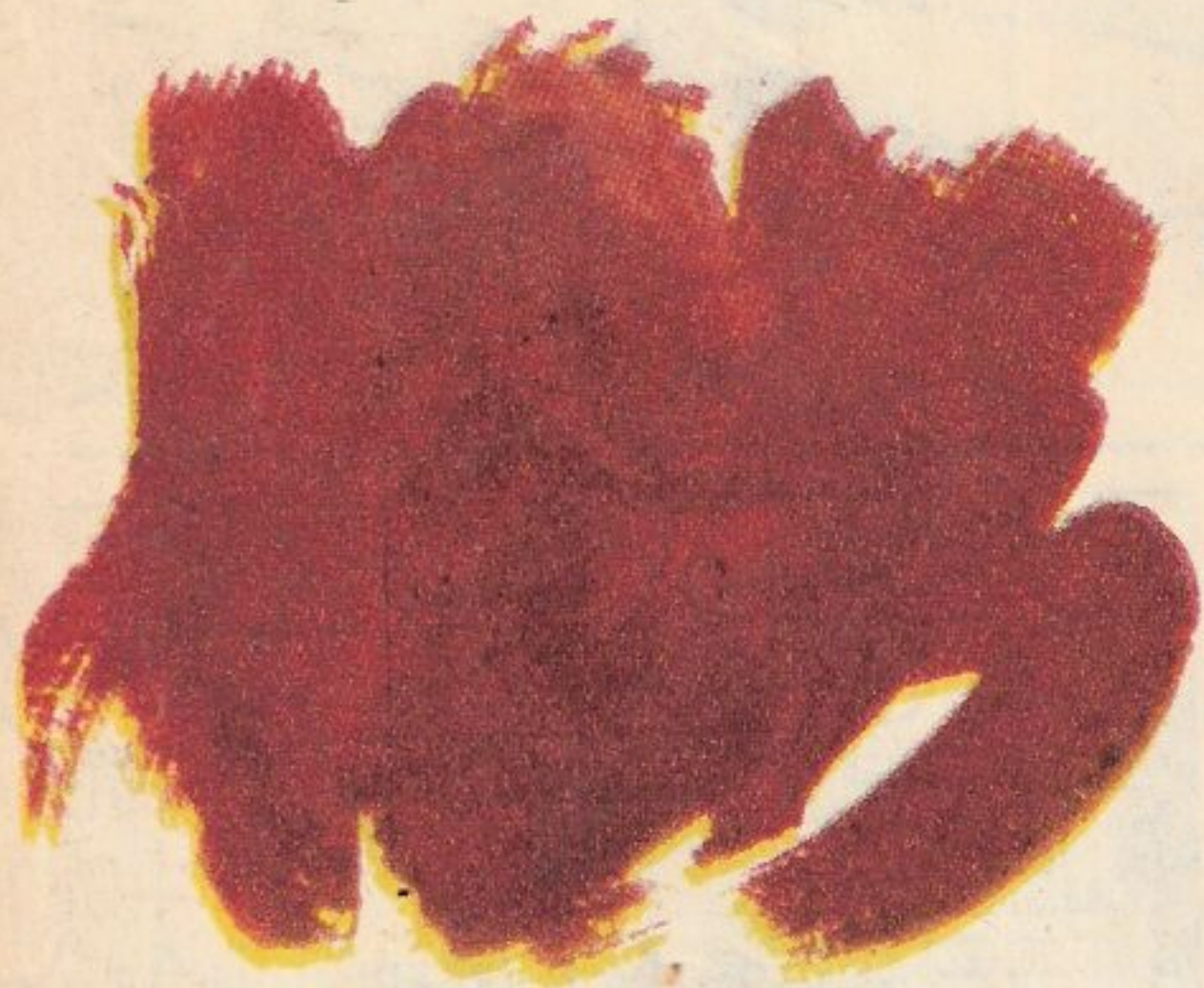
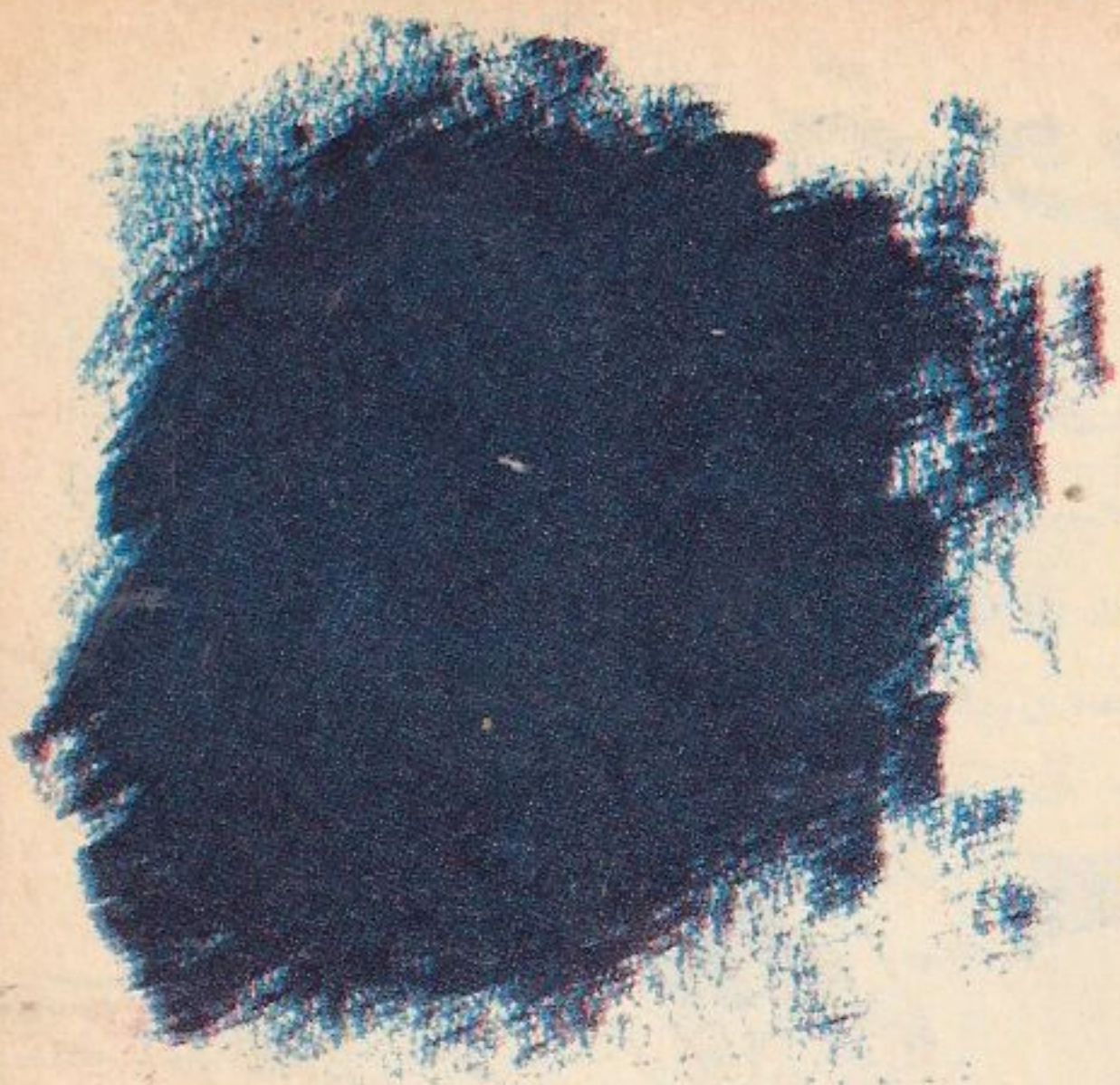
الاسود : هذا لون الاشخاص الذين يحاولون جذب الانظار مع البقاء فى الظل مثل الدبلوماسيين .

الابيض : هو اللون الذى يتكون من كل الالوان ، وهو رمز للحياة ، ويعتبر لون القادة والزعماء .

البنى : هذا اللون يعبر عن الشخصية القوية الواثقة من نفسها وهو اللون الذى يفضلها الابطال الرياضيون .

البنفسجى : يميل المحامون الشبان والقضاة الى تفضيل هذا اللون .

الازرق : ايا كانت درجته فالازرق هو لون الشعراء ، وهو لون يحمى صاحبه من الاثار السلبية للاشياء والاشخاص



خبيصة وخالية !



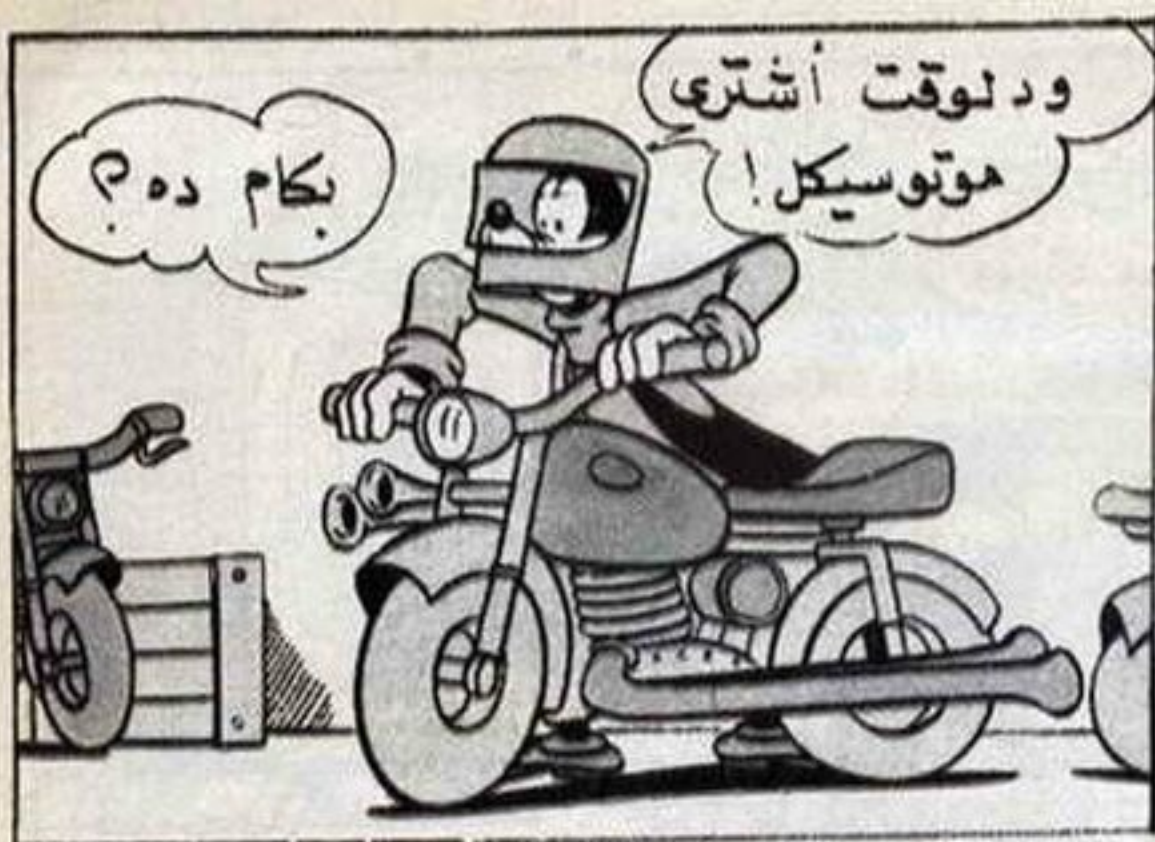




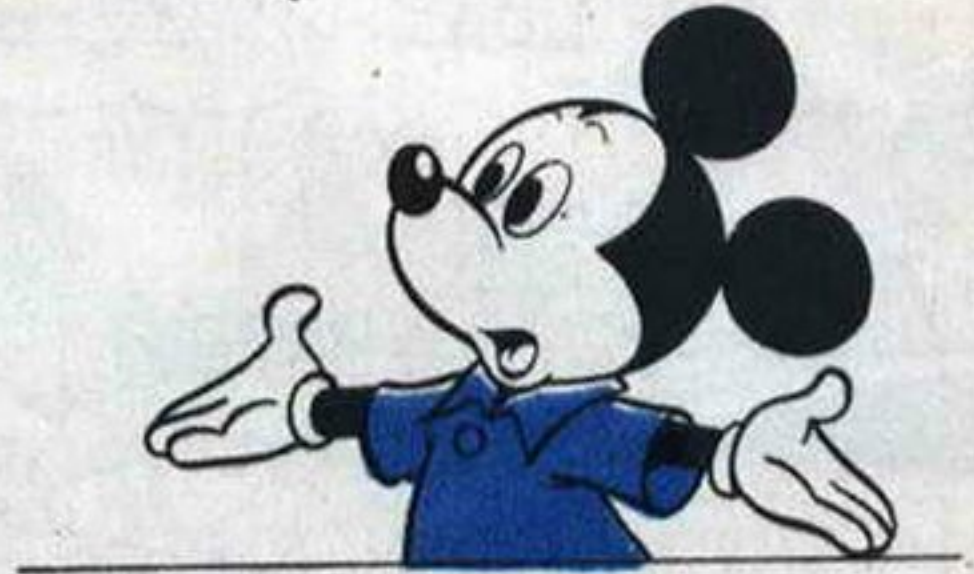
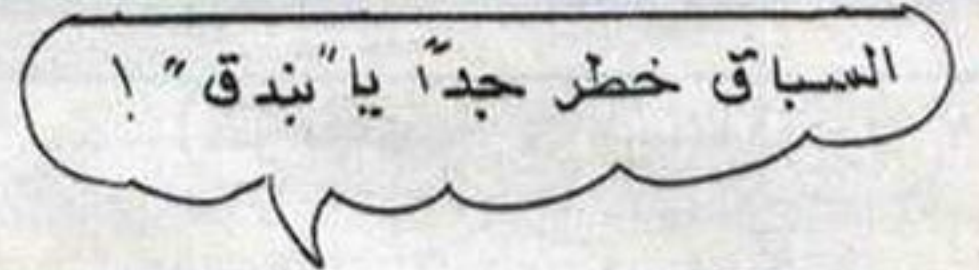


بندق بطل سباق















لغز القفاز الأبيض

او عتاد 'سوبريندق' ، أن يحتفظ بصورة كل من يتهم القبض عليه...











على فندق السعادة ! لا لا ! لا !



اتجهوا إلى فندق السعادة. مبيت
سرقة كبيرة ! ! !

يتمكن يكون
أبو بصلة ؟



مع السلامة يا خزنة، إزاي
عرفني يا تري ؟



آه ! خزنة في الشارع !
أقف يا أبو بصلة !



إيه ؟

أنا شمتك ! إفتكرت إن
إسمك أبو بصلة علشان
بتاكل بصل كثير، وريبتك
شديدة جدًا !

كده !



شم ! شم ! مسكتك يا أبو بصلة !

مش محقول !
شفتني إزاي ؟



على مهلك يا شاويش !

لازم أقود بسرعة
سوبر سندر
يا أفندم !

كله يوسع ! سيارة حضرة قائد السجن
رج تعدي !



وسوف يذهب
تأثير الأربعة
يومًا ما.. ولكن
على سوبر سندر
أن يهرب السارق !

استوديو السينما : لصنع الكحل !

●● يقولون ان استوديو السينما ، هو «مصنع للأحلام» ! وهذا صحيح الى حد كبير
ففى الاستوديو ، مثلما فى المصنع ، يحول الفنيون بالآلاتهم المواد الخام الى مواد منتجة
لكن فى الاستوديو ، المادة الخام هى القصة ، والمنتج النهائى هو الفيلم ..
وهذا ما سوف نكتشفه معا !

يولد شيئا فشيئا ، لكن ذلك لا يحدث
فى ذلك المصنع العجيب ! فانه يلزم
أعمالا كثيرة مختلفة لصناعة الفيلم !
لكن هذه الاعمال لا تتوالى ولا
تتعاقب الواحد بعد الآخر ، على
العكس فهذه الاعمال تتم معا فى
نفس الوقت أو الواحد بعد الآخر فى
الاماكن المختلفة داخل الاستوديو .

ومثل أى شىء فى الدنيا ، فان
الفيلم يبدأ بفكرة ، حلم فى خيال
الكاتب .. وكتابة السيناريو قد
تستلزم شهورا من العمل والبحث
والكتابة ، وبعد ذلك يجب أن يتعاون
ثلاثة أشخاص ، لإخراج الفيلم الى
الوجود ، الكاتب ، والمخرج الذى
الذى يتولى الامور المالية والادارية
والمخرج ..

والمخرج مسئول فى النهاية عن
تحويل القصة التى ألفها الكاتب الى
صور ، وعندما يتم كتابة هذه القصة
بحيث يقبلها الاثنان الاخران ، يبدأ
اختيار الممثلين ، ثم تبدأ حركة
الانتاج المعقدة .

عليها : « سكوت ! ممنوع الدخول !
تصوير ! »

وهى ايضا مدينة عجيبة !

فعلى اراضيها الواسعة تقف
ديكورات تصلح لكل المشاهد فى
الهواء المطلق ، عالم كامل بماضيه
وحاضره ومستقبله ..

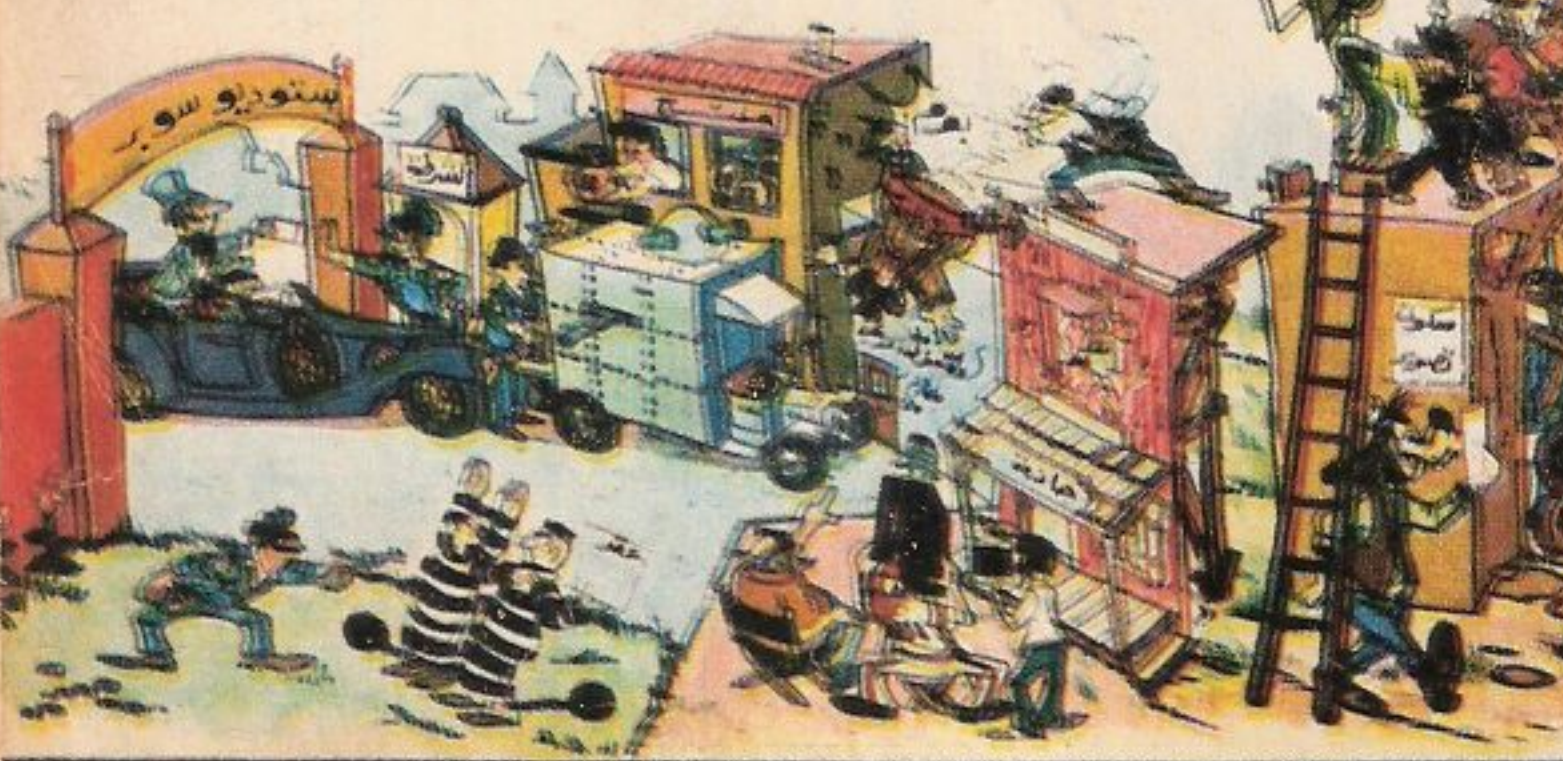
وقد يحدث لك أن تتخذ طريقا من
العصور الوسطى وتجذب نفسك فجأة
بين ناطحات السحاب فى حى عصرى
جدا ..

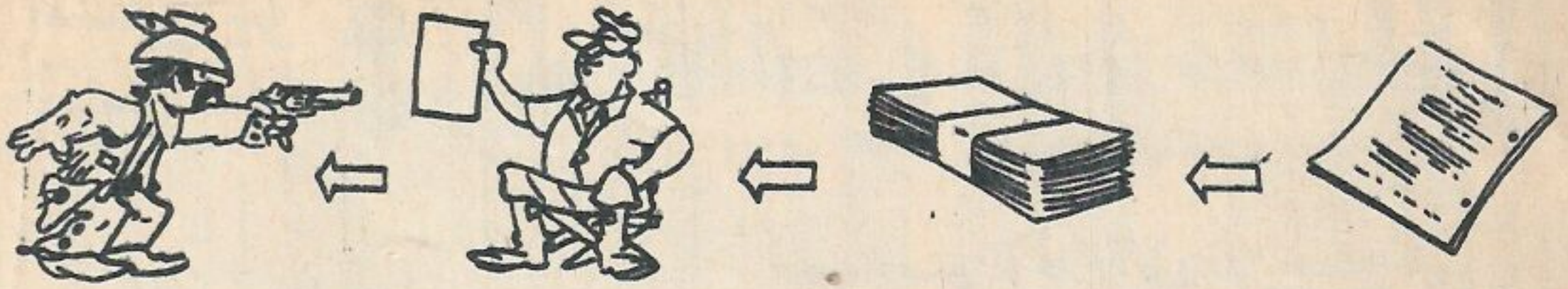
أما اذا اتخذت طريقا بسيطا ،
فستجد نفسك فى مدن الغرب
الامريكية فى عام ١٨٧٠ ، واذا
تناولت طعام الغداء فى أحد المطاعم
فسوف تجد نفسك بين فرسان فى
العصور الوسطى ، وموظفين فى
المكاتب ، ورعاة بقر ، وعمال يرتدون
ملابس العمل الزرقاء ورواد قضاء ..
وفى المصنع يمكن أن ترى الفيلم المنتج

ان الاستوديو الكبير هو
مصنع ، وهو فى نفس الوقت
مدينة .. مدينة بشوارعها
ومكاتبها ومعاملها ومستشفياتها
ومطاعمها وحتى قسم الشرطة ،
ومنازلها هى غرف الفنانين وسكانها
هم كل هذا الحشد من الرجال
والنساء الذين يهدفون الى شىء
واحد : هو صناعة الأفلام !

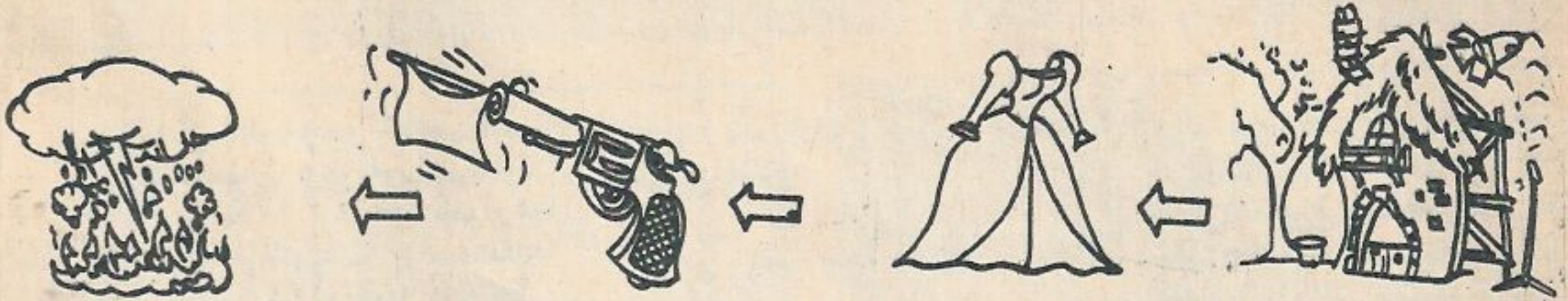
والاستوديو هو مصنع غريب !
يتم فيه كل شىء بهدوء .. فلا صوت
آلة ، ولا صفير بخار ..

وعلى أبواب الورش ، هناك
مصاييح حمراء مضيئة مكتوب

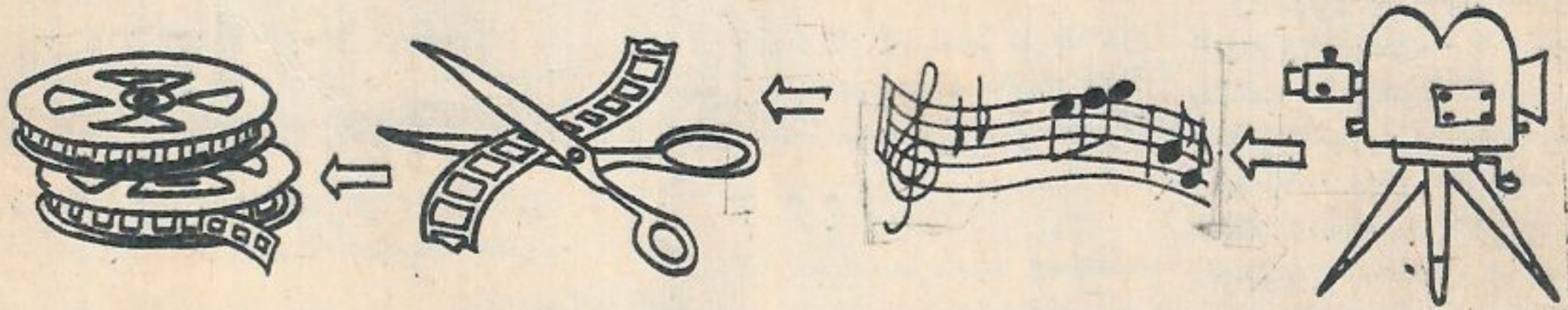




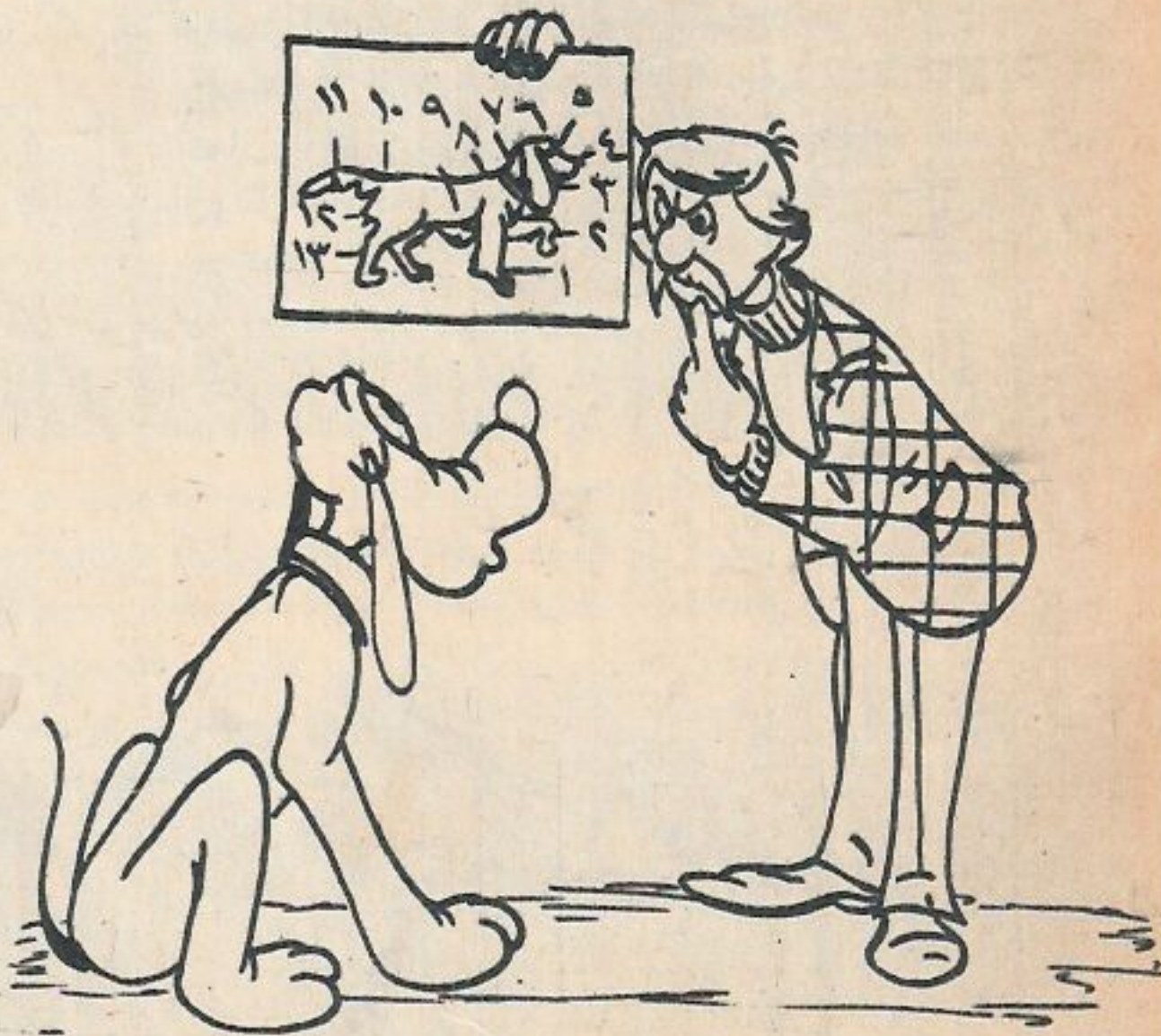
● من الفكرة الى الفيلم المعروض .. عمل ضخم ! سيناريو (مثير) ، نقود (كثيرة) مخرج (موهوب) ، عقود (معقدة) مع ممثلين (موهوبين) « ديكور (صادق) ملابس (مناسبة) .



● مشاهد (جذابة) كاميرات (طبعاً) موسيقى (معبرة) ، مونتاج الصوت والصورة (موهبة خاصة) واخيراً بكرات لتكوين الفيلم الذى يصل عرضه ٣٥ مم و ٢٠٠٠ ر ٢ كيلومتر طولاً وذلك من أجل ساعة عرض واحدة تقريباً .

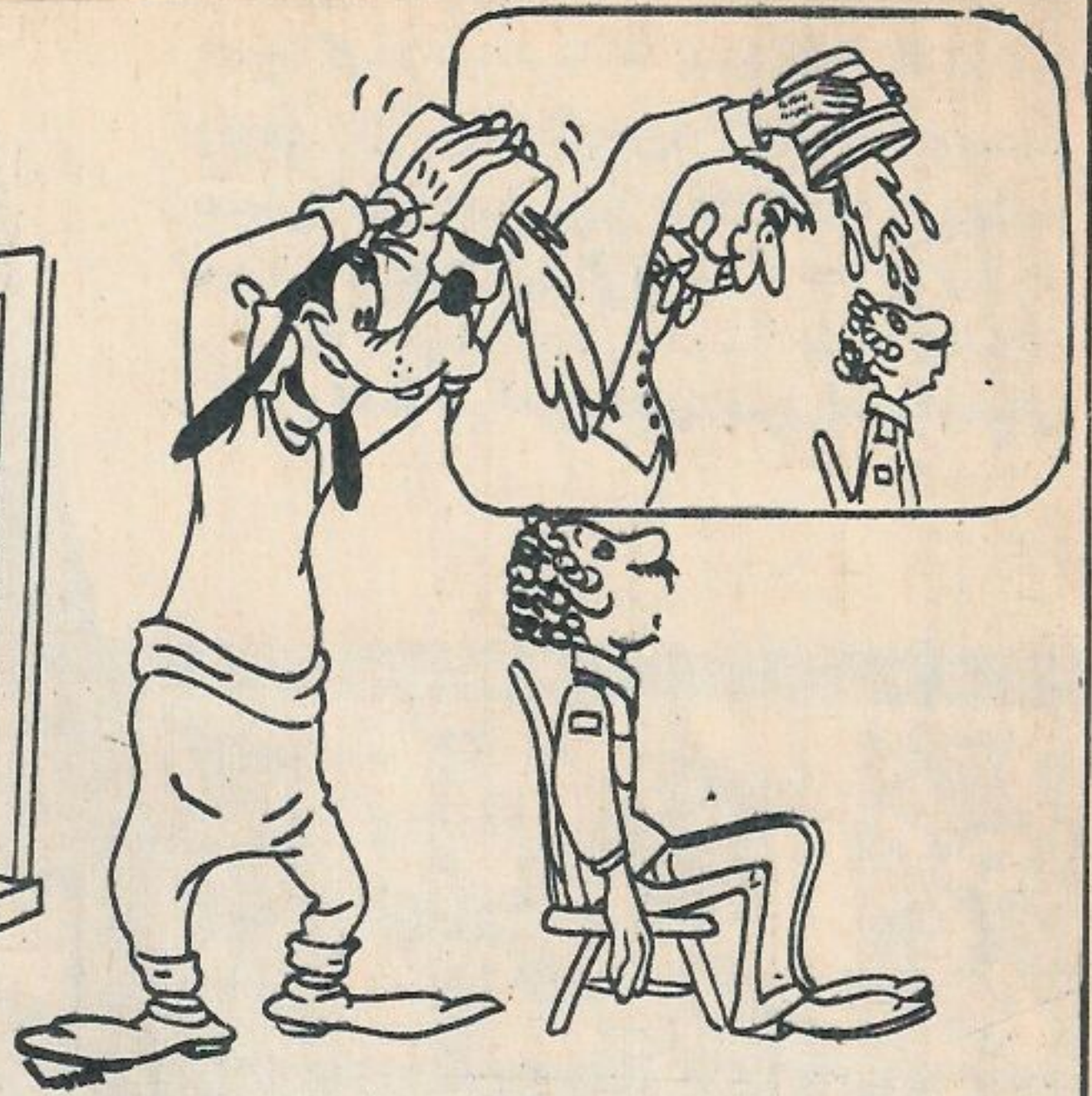


● نحن لانرى المنتج على شاشة السينما فهو مشغول بما فيه الكفاية فى جمع المال اللازم لعمل فيلم جديد ، وفى مراجعة الفواتير - حاول ان تتخيل عم ذهب منتج سينمائى !



● يتم مراجعة كل التفاصيل قبيل بداية التصوير ، فإى خطأ يظهر على الشاشة أوضح كثيراً مما يظهر فى الحقيقة !!

● ان الصوت لا يلتقط في نفس الوقت مع الصورة ، بل يسجل على شريط مختلف ، ويقم اعداده بهدوء بعد اخذ المناظر ثم يتم وضع الشريطين معا جنبا الى جنب بدقة شديدة .



● كل الذين يعملون في السينما يحبون فن السينما . فالفيلم الجيد هو نتاج عمل مجموعة مترابطة حيث لا يفكر كل انسان الا في انجاح الفيلم وتنفيذ القصة بدقة .

١٢ خطوة لصناعة الفيلم !!

القصة فيضانات او زلازل او حرائق او ظهور اشباح وهو ما يسمى (بالتأثيرات الخاصة) فيتم تنفيذها بواسطة متخصصين ، وتضاف الى الفيلم ، وفي نفس الوقت يقوم المؤلف الموسيقي بتأليف الموسيقى ويشرف على تسجيلها ، ويقوم المونتير مع المخرج بتجميع المشاهد التي تم تصويرها في ترتيبها الصحيح ثم يختارون بين المناظر المختلفة فالفيلم قد يدور ٣٠ مرة على الاقل قبل عرضه . وعندما تنتهي عملية الاختيار والمونتاج ، ويتخذ الفيلم طوله النهائي ، يتم تركيب الصوت مع الصورة على شرائط خاصة ، الكلمات ، الموسيقى ، الاصوات المختلفة ! ثم يتم خلط هذه الاصوات على شريط واحد مع الفيلم داخل معمل خاص وهو ما يسمى بالمكساج « آي الخلط » . وعند ذلك فقط ، يتحول الحلم الى حقيقة !!

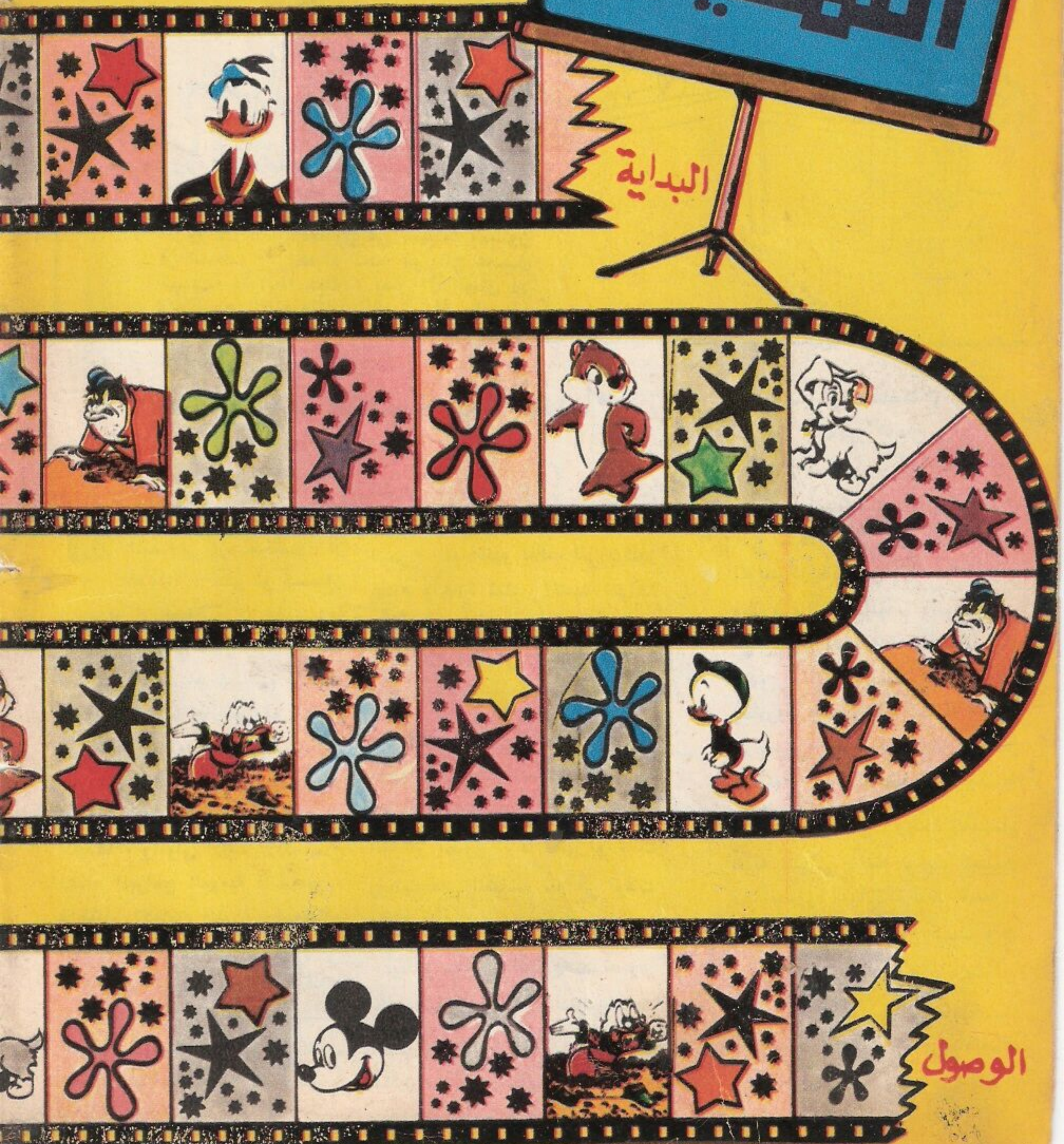
ثم يأتي اول ايام التصوير ، ويتولى المخرج القيادة فهو يطلب الى الممثلين تقديم واعادة تمثيل المشهد الواحد عدة مرات حتى يصبح راضيا عنه ، وهو اهم شيء في التصوير لكنه لا يكفي وحده لصناعة فيلم .

ولا يتم تصوير الفيلم طبقا لترتيب الاحداث لاسباب اقتصادية وعملية . فكل المشاهد التي تحدث في نفس الديكور تصور تباعا حتى لو كانت رؤيتها على الشاشة تتم في اوقات متباعدة .

ينتهي عمل الممثلين بعد تصوير آخر مشهد الا اذا كانت هناك مشاهد ينبغي اعادةها . لكن مازال هناك الكثير من العمل امام المخرج ومجموعة الفنانين فربما كان في

اذا قبل ان تدور الكاميرا للتصوير يلزم عدة شهور من الاعداد ، حتى لو كان التصوير لن يستغرق الا بضعة اسابيع ، ويتولى جهاز معين مراجعة كل التفاصيل التي سيتم تصويرها بدقة ، فيبدأ مصمم الملابس في تصميم الملابس ثم في اجراء البروفات . ويتولى مهندسو الديكور اعداد مشروعات الديكورات ثم تنفيذها ، وتتولى ادارة الانتاج اعداد البرامج اليومية للتصوير ، واختيار الاماكن التي سوف تلتقط فيها المناظر الخارجية ، ومجموعات العمل من ممثلين وفنيين والاكسسوارات بل وحتى عدد الوجبات اللازمة واحيانا يتم اعداد الجو اللازم للتصوير امطار ، شمس او جليد .

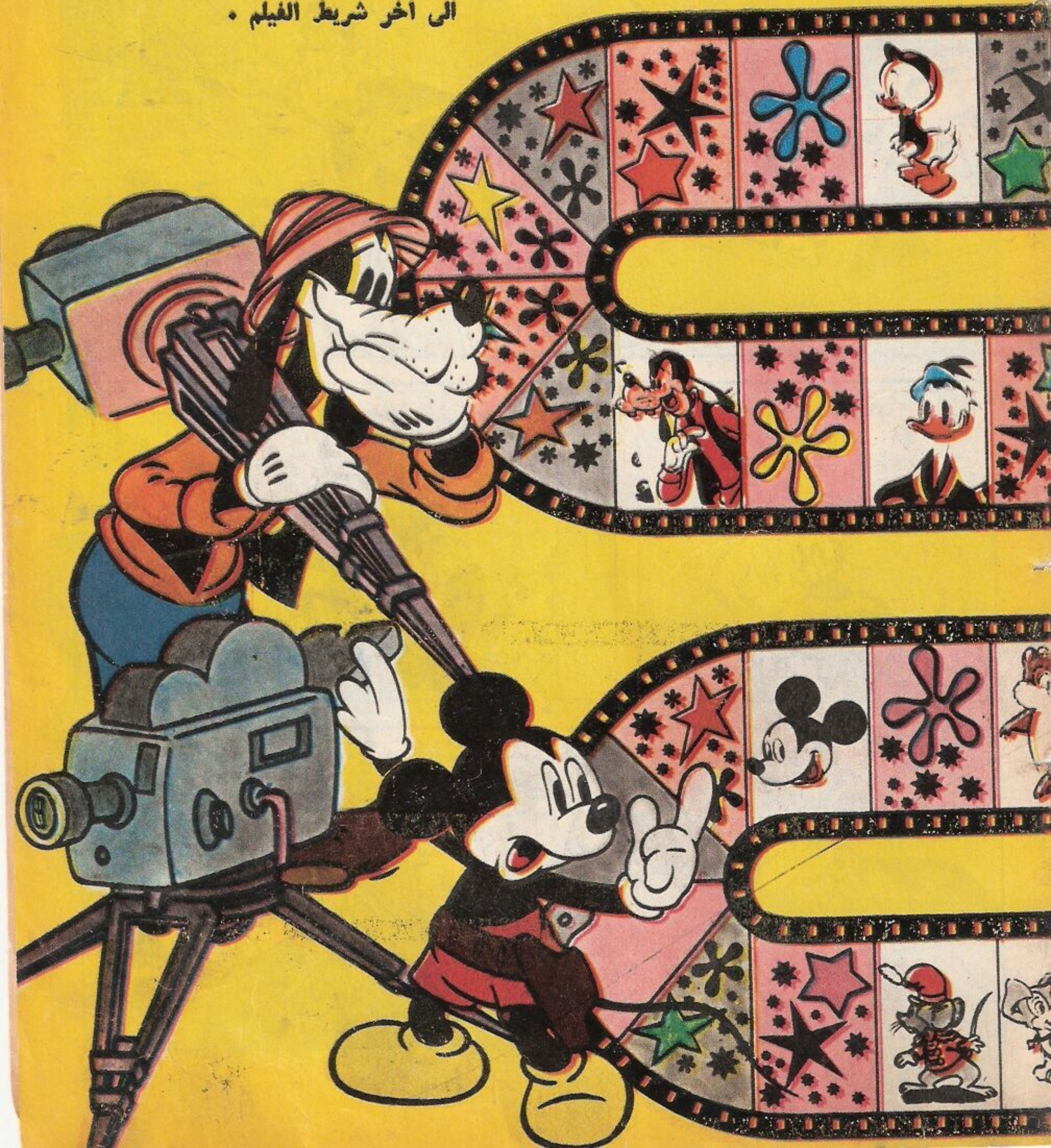
اذا توقف لاعب على احدى صور اصدقاء ميكي



عدد المربعات التي تفصل بين الصورتين
« بالاضافة الى اسم الشخصيةين طبعا » اما
اذا فشل فعليه ان يبقى في مكانه . وفي حالة
وصول لاعب الى صورة « ميكى » فهو معفى
من الرواية وينتقل في الحال الى الصورة
التالية .

والفائز هو من يصل الى الصورة الاخيرة
ويقول تعليقا طريفا عن ذهب او الذي يصل
الى اخر شريط الفيلم .

فمن حقه الانتقال الى الصورة التالية ، ولكن
بشرط ان يروى ما الذى حدث بين الصورة
التي وقف عندها ، والصورة التي تليها ،
والتي يريد ان يصل اليها . وعليه ان يبدأ
الرواية باسم الشخصية في الصورة الاولى ،
وتنتهى باسم الشخصية في الصورة الثانية -
وان يكون عدد الكلمات في الرواية من نفس



سفر التفاح السحري

في طريقه عودته من البسيتين يلتقي فيلث بالمفتش حرد...

متحف الفنون

حضرة المفتش! حصل إيه؟!

بلغ الحارس الليلى عن حادث سرقة في المتحف!



لا! أنا راجعت كل شىء
ببقة و...

تشن!
توت!



هل ضاع
أى شىء؟

أنا سعيد بوصولك يا حضرة
المفتش!



ولا حركة! مافيش داعى لأى تصرف خاطيء!
"بندق" على مسرح الأحداث!

"بندق" مين اللى
إستدعالك؟



ولكن ليه تدعى إيك مخبر سرى ؟

لأن القبض على
الصوص هوايتي
المفضلة !

سمعت أنباء السرقة بالراديو ،
فأسرعت إلى هنا !

هل شفت السارق ؟

نعم ولا !

إزاي نعم
ولا ؟

إذن أنا ح أخذك يابندق !
أنا المسئول هنا !

وتعلمك كمان
ما فيش حاجة
إتسرقت من
هنا !

نعم لأنني شفته ، ولكن مش ممكن ح أقدر
أوصفه لأنه كان متخفي في ملابس سوداء من
رأسه لأقدامه !

دى أخبار
سيئة بالتأكيد !

يمكن يكون
الشيخ الأسود !

مكن الشيخ دائماً بينجح
في ارتكاب جرائمه !

مكن فشل
المرّة دى !



أنا لازم أمشي دلوقت،
بلغوني بأي تطورات!

هناك بلاغ آخر
باللاسلكي!



أنا شاعم رائحة
طين!



إيه الصوت ده يا بُدق؟

سنيف!
سنيف!



مش ممكن بُدق" ينخدع! دي كتلة من الطين على
التضال!

لكن تخريب الآثار مش
تخصص الشبح!



لحظة يا جماعة! التضال ده تقليد
مطابق تمامًا لواحد من السياح اللى
بتحرس السبلال الموصلة لمعيد الشمس
في وسط أمريكا!



لكن ده يثبت أن الشبح ترك
عليه اللعنة، وجدها! كتلة الطين هنا!







أحذرهم أولاً ! وبعدها أطيّر
إلى هناك !



ويعمل المفتاح وينطلق إلى المعبد !



وبعد قليل ...

إن المفتش "ماركول" في انتظارنا !



ولمّا طار المفتش "ماركول" إلى معبد الشمس بوسط أمريكا وإصطحب معه قباي ونبوة ...

من تجاربنا الماضية مع الشيخ ح تفيدك جداً يا حضرة المفتش !



وفي معبد الشمس كان الحراس يقدمون تقرير لهم ...

ولأن الشيخ مش ظاهر !

هناك مجموعة سياحية من عشرة أشخاص موجودين بالداخل !





إمش على جانب واحد يا بُندق!
الوفد السياحي جاي!



نفسنا أنا ونبندق نعمل جولة بالداخل!
إتفضل يا سنيور!



مش معقول! دخل المعبد عشرة
ساعات! وخرج منه
تسعة فقط!

الشبح!



سبعة .. ثمانية .. تسعة!

بتعمل إيه يا ميكي؟



يااه! ذراعي إنكسرت!



لايد أنه بعد عن المجموعة السياحية وبيحاول
تجربة مفتاح الكنز!



ميكي! تعال شوف، رسم مشابه للأسد المجنح الموجود
أسفل السلم!

إذن ح أحاول
تجربة يهكن
تنفع!



وَأَلَقَى الْقَبْضَةَ عَلَى الشَّيْخِ وَاسْتَطَاعَ أَصْدِقَاؤُنَا
أَنْ يَسْتَمْتَعُوا بِيَوْمٍ كَامِلٍ عَلَى الشَّاطِئِ ...

لَسَتْ فِيهِ لَغْزَا!



أَنَا مَشْ فَنَاهُمْ مِنْ ضَرْبِ
الشَّيْخِ بَعْدَ مَا ضَرَبَنِي!



أَنَا عَارِفٌ! لَكِنْ مَشْ حَ أَبُوحَ بِالسُّوْبِ
سِرِّ الْمَوْجُودِ بَيْنِي وَبَيْنَ سُوبِرِ بَنْدُقِي!



دِهْ فَعَلْ سِرَّ يَأْمِيكِي! وَجِدْنَا
الشَّيْخَ مَفْعَى عَلَيْهِ وَمَقِيدَ
بِالْحَبَالِ!



بِالتَّأَكِيدِ كَعِيَّةٍ فَاسِدَةٍ!
هَمْ هَمْ هَمْ!



هَمْ هَمْ! تَذَكَّرْتُ دَلُوقَتِي! مِنْ الْأَفْضَلِ
أَطْعُنْ عَلَى حَبَاتِ السُّوْبِ
يَكُنْ أَحْتَااجُ لِنَجْدَةٍ سَّيَّاحِ!



بَنْدُقِي أَهْرَهُ غَرِيبٌ جَدًّا! بَدَلْ مَا يَسْتَمْتَعُ
بِالشَّمْسِ، يَحْبِسُ نَفْسَهُ فِي كَابِينَتِهِ
التَّلِيْفُونِ وَيَبِيعُ الْفُولَ السُّودَانِي وَيَكَلِّمُ نَفْسَهُ!



إنتاج متفوق من الشكولاتة والحلويات الفاخرة

روبيال-كورون

ذات الشهرة العالمية

لبات بالون
شكولاتة نابوليتان
بسكوت بالشكولاتة "بيجبر"
وتشكيلة من الحلويات النادرة

نادلر



إنتاج

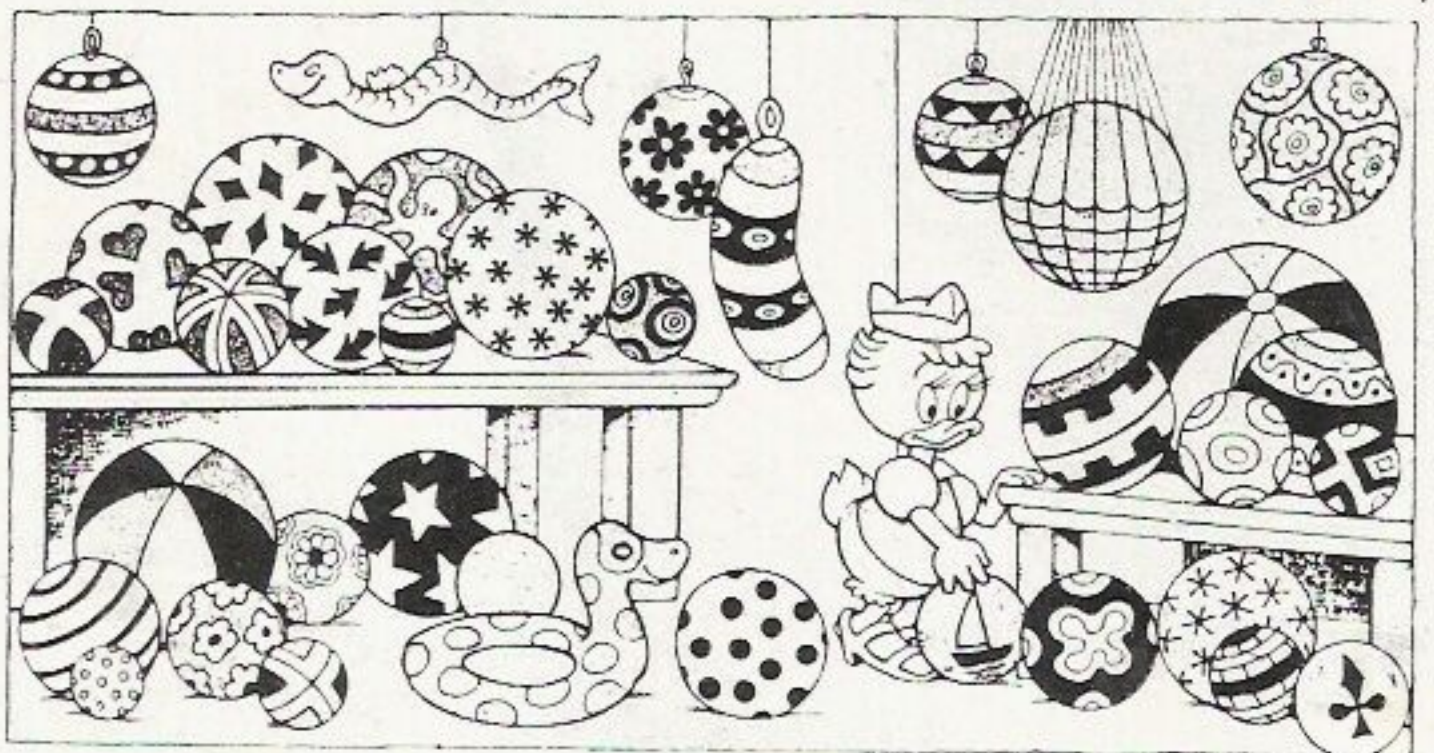


شركة الاسكندرية للحلويات والشكولاتة

٣٧٣ شارع قناة السويس - الاسكندرية

العدد الصحيح !!

- فيفى تقوم ببيع « كرات البحر » لصالح فريق الكشفاء ٠٠ فى الصباح باعت بعض الكرات وفى الوقت نفسه احضر لها المتعهد مجموعة من الكرات ٠
- ★ ماعدد البالونات التى باعتها وما هى ؟
- ★ ماعدد البالونات الجديدة التى حصلت عليها وما هى ؟



الحل بالملقوب

٤٤٠

... ٤٤٠
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١

٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١
٤٤٠ : ٤٤٠ = ١

ميكى

مجلة أسبوعية تصدر عن
مؤسسة دار الهلال
١٦ شارع محمد عز العرب
ت : ٢٠٦١٠ القاهرة

رئيسة مجلس الإدارة
أمينة السعيد
نائب رئيس مجلس الإدارة
صبرى أبوالمجد

رئيسة التحرير
عفت ناصر
مديرة التحرير
رجاء عبد الناصر

سكرتيرة التحرير
اسكندر الياس
جورج اسكندر
صلاح زنباع

الإشتراكات

قيمة الاشتراك السنوى - ٥٢ عددا -
فى جمهورية مصر العربية ٤٤٠ قرشا
صاغا بالبريد العادى ، فى بلاد اتحادى
البريد العربى والاfricanى وباكستان ستة
جنيهات ونصف مصرى بالبريد الجوى
أو ما يعادلها بالعملات الحرة ٠ وفى
سائر أنحاء العالم ١٤ دولارا بالبريد
العادى وتسعة وعشرون دولارا بالبريد
الجوى ٠

والقيمة تسدد مقدما لقسم الاشتراكات
فى جمهورية مصر العربية بحواله بريدية
غير حكومية وباقى بلاد العالم بشيك
مصرفى لأمر مؤسسة دار الهلال وتضاف
رسوم البريد المسجل على الأسعار
الموضحة أعلاه عند الطلب ٠

أسعار البيع للجمهور فى

البلاد العربية للأعداد المتأخرة

سوريا - ١٧٥ ق س ، لبنان -
١٧٥ ق ل ، الأردن - ١٧٥ فلسا ،
الكويت - ٢٢٥ فلسا ، العراق - ٢٢٥
فلسا ، السعودية - ٢ ريال



